

Digitized by the Internet Archive in 2023 with funding from University of Toronto





Catalogue 57-205 Annual

Gas **Utilities**

Transport and Distribution Systems

1992



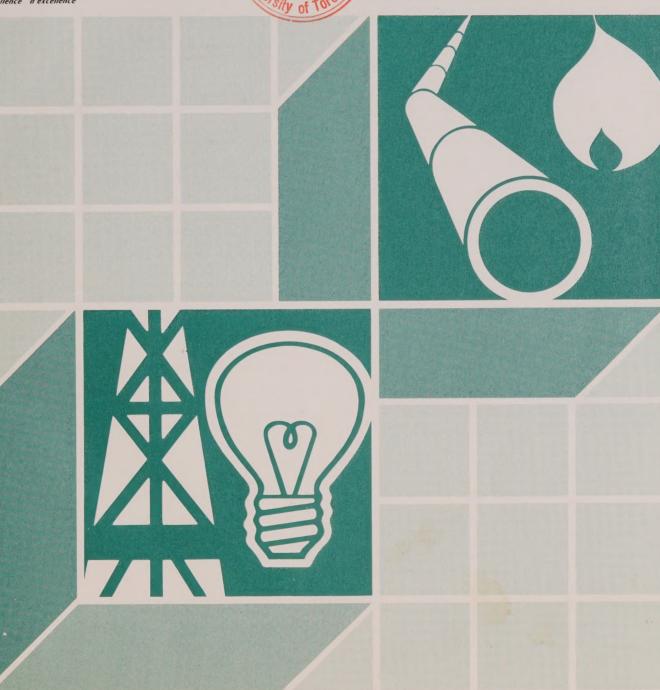
Catalogue 57-205 Annuel

Services de gaz

Réseaux de transport et de distribution

1992







Statistics Statistique Canada Canada

Canadä'

Data in Many Forms...

Statistics Canada disseminates data in a variety of forms. In addition to publications, both standard and special tabulations are offered. Data are available on CD, diskette, computer print-outs, microfiche and microfilm, and magnetic tapes. Maps and other geographic reference materials are available for some types of data. Direct on line access to aggregated information is possible through CANSIM, Statistics Canada's machine-readable data base and retrieval system.

1 How to Obtain More Information

Inquiries about this publication and related statistics or services should be directed to:

Energy Section, Industry Division,

Statistics Canada, Ottawa, KlA 0T6 (Telephone: 951-9823) or to the Statistics Canada reference centre in:

St. John	s(1-800-565-7192)	Winnipeg	(983-4020)
Halifax	(426-5331)	Regina	(780-5405)
Montreal	(283-5725)	Edmonton	(495-3027)
Ottawa	(951-8116)	Calgary	(292-6717)
Toronto	(973-6586)	Vancouver	(666-3691)

Toll-free access is provided in all provinces and territories, for users who reside outside the local dialing area of any of the regional reference centres.

Newfoundland, Labrador,	
Nova Scotia, New Brunswick	
and Prince Edward Island	1-800-565-7192
Quebec	1-800-361-2831
Ontario	1-800-263-1136
Manitoba, Saskatchewan, Alberta	
and Northwest Territories	1-800-563-7828
British Columbia and Yukon	1-800-663-1551

	I OI CITE	14700	ITCH CTOILE D	1 e Te Common
1-800-363-7629			Impaired	Hearing
	(Canada	Line	Order Only	Toll Free
1-800-267-6677			ed States)	and Unit

mumications Bouden for the

How to Order Publications

This and other Statistics Canada publications may be purchased from local authorized agents and other community bookstores, through the local Statistics Canada offices, or by mail order to Marketing Division, Sales and Service, Statistics Canada, Ottawa, KIA OT6.

1(613)951-7277

Facsimile Number 1(613)951-1584

Toronto Credit card only (973-8018)

Des données sous plusieurs formes...

Statistique Canada diffuse les données sous formes diverses. Outre les publications, des totalisations habituelles et spéciales sont offertes. Les données sont disponibles sur disque compact, disquette, imprimés d'ordinateur, microfiches et microfilms et bandes magnétiques. Des cartes et d'autres documents de référence géographiques sont disponibles pour certaines sortes de données. L'accès direct à des données agrégées est possible par le truchement de CANSIM, la base de données ordinolingue et le système d'extraction de Statistique Canada.

Comment obtenir d'autres renseignements

Toutes demandes de renseignements au sujet de cette publication ou de statistiques et services connexes doivent être adressées à:

Section de l'énergie, Division de l'industrie,

Statistique Canada, Ottawa, K1A OT6 (téléphone: 951-9823) ou au centre de consultation de Statistique Canada à:

s(1-800-565-7192)	Winnipeg	(983-4020)
(426-5331)	Regina	(780 - 5405)
(283-5725)	Edmonton	(495-3027)
(951-8116)	Calgary	(292-6717)
(973-6586)	Vancouver	(666-3691)
	(426-5331) (283-5725) (951-8116)	(426-5331) Regina (283-5725) Edmonton (951-8116) Calgary

Un service d'appel interurbain sans frais est offert, dans toutes les provinces et dans les territoires, aux utilisateurs qui habitent à l'extérieur des zones de communication locale des centres régionaux de consultation.

Terre-Neuve et Labrador,
Nouvelle-Écosse, Nouveau-Brunswick
et île-du-Prince-Édouard 1-800-565-7192
Québec 1-800-361-2831
Ontario 1-800-263-1136
Manitoba, Saskatchewan, Alberta

et Territoires du Nord-Ouest 1-800-563-7828
Colombie-Britannique et Yukon 1-800-663-1551

Appareils de télécommunications pour les malentendants 1-800-363-7629 Numéro sans frais pour commander seulement(Canada et états-Unis) 1-800-267-6677

Comment commander les publications

On peut se procurer cette publication et les autres publications de Statistique Canada auprès des agents autorisés et des autres librairies locales, par l'entremise des bureaux locaux de Statistique Canada, ou en écrivant à la Division du Marketing, Ventes et Service, Statistique Canada, Ottawa, KIA 0T6.

1(613)951-7277

Numéro du télécopieur 1(613)951-1584

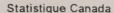
Toronto Carte de crédit seulement (973-8018)



Statistics Canada Industry Division Energy Section

Gas utilities

SIC 4611-4921



Division de l'industrie Section de l'énergie

Services de gaz

CTI 4611-4921



Published by authority of the Minister responsible for Statistics Canada

© Minister of Industry, Science and Technology, 1993

All rights reserved. No part of this publication may be reproduced, stored in a retrieval system or transmitted in any form or by any means, électronic, mechanical, photocopying, recording or otherwise without prior written permission from Licence Services, Marketing Division, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, Canada K1A 0T6.

October 1993

Price: Canada: \$27.00 United States: US\$32.00 Other Countries: US\$38.00

Catalogue 57-205

ISSN 0527-5318

Ottawa

Publication autorisée par le ministre responsable de Statistique Canada

© Ministre de l'Industrie, des Sciences et de la Technologie, 1993

Tous droits réservés. Il est interdit de reproduire ou de transmettre le contenu de la présente publication, sous quelque forme ou par quelque moyen que ce soit, enregistrement sur support magnétique, reproduction électronique, mécanique, photographique, ou autre, ou de l'emmagasiner dans un système de recouvrement sans l'autorisation écrite préalable des Services de concession des droits de licence, Division de la commercialisation, Statistique Canada, Ottawa, Ontario, Canada K1A 0T6.

Octobre 1993

Prix: Canada: 27 \$ États-Unis: 32 \$ US Autres pays: 38 \$ US

Catalogue 57-205

ISSN 0527-5318

Ottawa

Note of Appreciation

Canada owes the success of its statistical system to a long-standing cooperation involving Statistics Canada, the citizens of Canada, its businesses and governments. Accurate and timely statistical information could not be produced without their continued cooperation and goodwill.

Note de reconnaissance

Le succès du système statistique du Canada repose sur un partenariat bien établi entre Statistque Canada et la population, les entreprises et les administrations canadiennes. Sans cette collaboration et cette bonne volonté, il serait impossible de produire des statistiques précises et actuelles

Symbols

The following standard symbols are used in Statistics Canada publications:

- .. figures not available.
- ... figures not appropriate or not applicable.
- ^ nil or zero.
 - -- amount too small to be expressed.
 - p preliminary figures.
 - r revised figures.
 - x confidential to meet secrecy requirements of the Statistics Act.

Abbreviations

SIC: Standard Industrial Classification

Acknowledgements

This publication was prepared under the direction of

- · George Andrusiak, Director, Industry Division
- Brian Nemes, Assistant Director, Industry Division
- Ron Rasia, Chief, Energy Section and
- Gary Smalldridge, Unit Head, Energy Section. Mr. Smalldridge may be reached at (613)951-3567.

Signes conventionnels

Les signes conventionnels suivant sont employés uniformément dans les publications de Statistique Canada:

- .. nombres indisponibles.
- ... n'ayant pas lieu de figurer.
- néant ou zéro.
- nombres infimes.
- p nombres provisoires.
- r nombres rectifiés.
- x confidentiel en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique relatives au secret.

Abréviations

CAÉ: Classification des activités économiques (titre français du système de classification industrielle de 1970)

Remerciements

Cette publication a été rédigée sous la direction de:

- George Andrusiak, directeur, Division de l'industrie
- Brian Nemes, directeur-adjoint, Division de l'industrie
- Ron Rasia, chef, Section de l'énergie

et

 Gary Smalldridge, chef unité, Section de l'énergie. On peut télephoner à M. Smalldridge en composant le numéro (613)951-3567.

The paper used in this publication meets the minimum requirements of American National Standard for Information Sciences - Permanence of Paper for Printed Library Materials, ANSI Z39.48 - 1984.

TABLE OF CONTENTS

TABLE DES MATIÈRES

	PAGE		PAGE
Highlights	5	Faits saillants	5
Мар		Carte	
Natural Gas Receipts and Disposition Canada, 1992	8	Arrivages et utilisation de gaz naturel, Canada, 1992	8
Text Table		Tableau	
I. Selected Statistics	10	I. Statistiques choisies	10
Table		Tableau	
 Gas Sales by Category of Service and Province, 1992 Natural Gas Sales by Category of Service, Province and Month, 1992 Natural Gas Revenues by Category of Service, Province and Month, 	12 14	 Ventes de gaz par catégorie de service et province, 1992 Ventes de gaz naturel par catégorie de service, province et mois, 1992 Recettes de gaz naturel par catégorie de service, province et mois, 1992 	12 14 16
1992 4. Receipts and Disposition of Natural Gas Utilities, by Province, 1991 and 1992	16	4. Arrivages et utilisation de gaz naturel, par province, 1991 et 1992	18
5. Exports to and Imports from the United States, 1991 and 1992	22	5. Commerce d'explortations et d'importations avec les États-Unis, 1991 et 19926. Longueur des conduites par diamètre	22
 Pipe Line Distance by Size of Pipe and Province, as at December 31, 1992 Natural Gas Pipe Line Distance, 	23	et par province, au 31 décembre 1992 7. Longueur des conduites de gaz	23
by Province, as at December 31, 1985-1992 8. Compressor Stations Operated by	25	naturel, par province, au 31 décembre 1985-1992 8. Postes compresseurs exploités par les	25
Gas Utilities, by Province, as at December 31, 1992 9. Natural Gas in Underground	27	services de gaz, par province, au 31 décembre 1992 9. Gaz naturel dans les entrepôts	27
Storage, by Province, 1992 10. Property Account of Gas Utilities,	27	souterrains, par province, 1992 10. Compte de propriété des services de	27
1991 and 1992 11. Balance Sheet of Gas Utilities, as at December 31, 1991 and 1992	28	gaz, 1991 et 1992 11. Bilan des services de gaz, au 31 décembre 1991 et 1992	32
12. Income Statement of Gas Utilities, 1991 and 1992	36	12. État du revenu des services de gaz, 1991 et 1992	36
13. Statement of Changes in Financial Position, 1990-1992	40	13. État des changements et situation financière, 1990-1992 14. Effectifs et rémunérations, services	40
14. Employees and Earnings of Gas Utilities, 1992 15. Supply and Disposition of Natural	41	de gaz, 1992 15. Approvisionnement et utilisation de	41
Gas, by Source, 1991 and 1992 16. Supply and Demand, Natural Gas,	42	gaz naturel, par source, 1991 et 1992 16. Approvisionnement et demande, gaz	42
Canada, 1979-1992	46	naturel, Canada, 1979-1992 Qualité des données et méthodologie	51
Data Qualitiy and Methodology Glossary of Terms	51 53	Glossaire des termes	53

Review of Survey Results

Sales

Sales in Canada during 1992 increased 1.4% to 50 564.5 million cubic metres from 49 862.5 million cubic metres in 1991. (Direct sales volumes are excluded from all sales figures reported in this publication.) Revenue from sales increased 3.0% to \$6,684.2 million from \$6,486.4 million. The average number of natural gas customers increased to 4,051,279 at the end of the year from 3,925,925. Sales per customer decreased slightly to 12.5 thousand cubic metres from 12.7 thousand cubic metres. Average revenue per 10 cubic metres was \$1.32 and average revenue per customer was \$1,649.91.

Sales per residential customer increased 39.7 cubic metres to 3 941.9 cubic metres; revenue per customer increased \$23.45 to \$732.66 and revenue per 10 cubic metres increased 4¢ to \$1.86. Commercial sales per customer decreased 534.4 cubic metres to 26 921.2 cubic metres. Revenue per customer decreased \$24.19 to \$4,135.75 and revenue per 10 cubic metres increased 1¢ to \$1.53. Sales per industrial customer increased 439.0 cubic metres to 1 319 360.0 cubic metres. Revenue per customer decreased \$310.98 to \$121,257.16 and revenue per 10 cubic metres increased 1¢ to \$0.92.

Sales of natural gas for residential use increased to 14 235.4 million cubic metres from 13 645.9 million cubic metres in 1991. The largest sales volume was in Ontario (49.6%), followed by Alberta (22.6%), British Columbia (11.8%), Saskatchewan (6.5%), Quebec (4.6%) Manitoba (4.9%). Sales for commercial use increased to 11 333.8 million cubic metres from 11 258.6 million cubic metres. The largest portion of these sales was made in Ontario (42.0%), followed by Alberta (22.8%), Quebec (13.4%), British Columbia (11.5%), Saskatchewan (5.0%), Manitoba (5.3%). Sales for industrial use increased to 24 995.3 million cubic metres from 24 957.9 million cubic metres, Alberta accounting for 45.6% followed by Ontario (32.9%), Quebec (13.9%), British Columbia (5.5%), Manitoba (1.9%) Saskatchewan (0.2%).

Revue des résultats de l'enquête

Ventes

En 1992, les ventes de gaz naturel aux consommateurs canadiens ont augmenté de 1.4% pour totaliser 50 564.5 millions de mètres cubes, comparativement à 49 862.5 millions de mètres cubes en 1991. (Les volumes de gaz relatifs aux achats directs sont exclus de tous les chiffres de ventes contenus dans la présente publication.) Les recettes provenant des ventes ont augmenté de 3.0% pour atteindre \$6,684.2 millions, comparativement à \$6,486.4 millions en 1991. Le nombre moyen de clients utilisant du gaz naturel a augmenté à 4,051,279 à la fin de l'année, étant passé de 3,925,925. Les ventes par client ont diminué légèrement étant passées de 12.7 milliers de mètres cubes à 12.5 milliers de mètres cubes. Les recettes moyennes pour chaque 10 mètres cubes ont été de \$1.32, et les recettes moyennes par client ont été de \$1,649.91.

Les ventes par usager domestique ont augmenté de 39.7 mètres cubes à 3 941.9 mètres cubes. Les recettes par client ont augmenté de \$23.45 pour passer à \$732.66, tandis que les recettes pour chaque 10 mètres cubes ont été de \$1.86, une hausse de 4¢. Les ventes par usager commercial ont diminué de 534.4 mètres cubes, pour atteindre 26 921.2 mètres cubes. Les recettes par client ont diminué de \$24.19 pour un total \$4,135.75, tandis que recettes pour chaque 10 mètres cubes ont été de \$1.53, soit une hausse de 1c. Les ventes par usager industriel ont augmenté de 439.0 mètres cubes, pour atteindre 1 319 360.0 mètres cubes. Les recettes par client ont diminué de \$310.98 pour un total \$121,257.16, tandis que les recettes pour chaque 10 mètres cubes ont été de \$0.92, soit une hausse de 1¢.

Les ventes de gaz naturel aux usagers domestiques ont passé de 13 645.9 millions de mètres cubes en 1991 à 14 235.4 millions de mètres cubes en 1992. La plus grande partie de ces ventes a été enregistrée en Ontario (49.6%). Venaient ensuite l'Alberta (22.6%), la Colombie Britannique (11.8%), la Saskatchewan (6.5%), le Québec (4.6%), le Manitoba (4.9%). En hausse, les ventes de gaz à des usagers commerciaux sont passées à 11 333.8 millions de mètres cubes l'année suivante de 11 258.6 millions de mètres cubes en 1991. La plus grande partie de ces ventes a été enregistrée en Ontario (42.0%), suivie de l'Alberta (22.8%), de la Colombie-Britannique (11.5%), du Québec (13.4%), de la Saskatchewan (5.0%), du Manitoba (5.3%). Les ventes de gaz naturel à des usagers industriels ont augmenté pour atteindre 24 995.3 millions de mètres cubes comparativement aux 24 957.9 millions de mètres cubes vendus en 1991. 45.6% de ces ventes ont eu lieu en Alberta, en Ontario 32.9%, 13.9% au Québec, 5.5% en Colombie-Britannique 1.9% en Manitoba et 0.2% en Saskatchewan.

Peak sales of natural gas to Canadian consumers were recorded in January when 6 282.6 million cubic metres were sold. This was a decrease of 8.6% from the peak sales of 6 873.9 million cubic metres in January of 1991.

Production

Total natural gas receipts by transport and distribution systems amounted to 116 542.4 million cubic metres, up 10.9% from the 105 123.0 million cubic metres in 1991. Imports increased to 1 122.1 million cubic metres from 319.0 million cubic metres in 1991. Other receipts, including liquefied petroleum gases used for peak shaving and other temporary uses, decreased to 230.0 million cubic metres from 247.6 million cubic metres in 1991.

Receipts from storage during the year amounted to 10 486.4 million cubic metres while deliveries to storage amounted to 8 246.3 million cubic metres. These storage facilities are used to satisfy peak seasonal demands.

Natural gas net new production totalled 155 374.5 million cubic metres. Of this, 116 663.5 million cubic metres was marketable gas. The remainder was placed in field injection or storage or used and unaccounted for in field, gathering or gas processing plant operations. Alberta accounted for the largest portion of the marketable gas.

Exports

Exports during 1992 amounted to 57 953.5 million cubic metres, up 21.5% from the 47 687.9 million cubic metres in 1991. Value of exports increased in 1992 to \$4,661.6 millions of dollars from \$3,581.1 millions of dollars in 1991.

Transportation

Total traffic of the gas transport systems was estimated at 194 374 billion cubic metrekilometres or 141 891 million metric tonnekilometres.

Pipeline distance operated by natural gas distribution systems amounted to 202 568.4 kilometres. Natural gas transport systems operated 52 639.2 kilometres.

Technical

Natural gas utilities operated 259 compressor stations. Installed compressor power increased to 3 387 231 kilowatts. C'est en janvier qu'ont été enregistrées les plus fortes ventes de gaz naturel, soit 6 282.6 millions de mètres cubes vendus. Il s'agissait là d'une diminution de 8.6% par rapport au sommet de janvier 1991 durant lequel les ventes avaient été de 6 873.9 millions de mètres cubes.

Production

Les arrivages de gaz naturel par les réseaux de transport et de distribution ont totalisé 116 542.4 millions de mètres cubes, en hausse de 10.9% par rapport aux 105 123.0 millions de mètres cubes enregistrés en 1991. Les importations ont passé de 319.0 millions de mètres cubes à 1 122.1 millions de mètres cubes en 1991. Les autres a rrivages comprennent du gaz de pétrole liquéfié utilisé pour le nivelage des pointes et autres usages temporaires; ils sont passés de 247.6 millions de mètres cubes en 1991 à 230.0 millions de mètres cubes en 1991 à 230.0 millions de mètres cubes en 1992.

Le gaz provenant des stocks faits au cours de l'année à totalisé 10 486.4 millions de mètres cubes et les livraisons aux entrepôts ont atteint 8 246.3 millions de mètres cubes. Les entrepôts de stockage en question sont utilisés pour satisfaire aux demandes lors de pointes saisonnières.

La nouvelle production nette de gaz naturel a totalisé 155 374.5 millions de mètres cubes. De cette quantité, 116 663.5 millions de mètres cubes taient du gaz commercialisable. La balance a servi pour des injections dans les gisements, a été stocké ou utilisé et non comptabilisé dans les gisements et dans les opérations de traitement et de collecte de l'industrie. L'Alberta est la province qui a produit la plus grande partie du gaz naturel commercialisable.

Exportations

En 1992, les exportations ont atteint 57 953.5 millions de mètres cubes, une augmentation de 21.5% comparativement à 47 687.9 millions de mètres cubes en 1991. En 1992, la valeur des exportations était de \$4,661.6 millions, en hausse par rapport aux \$3,581.1 millions enregistrés en 1991.

Transport

Le trafic total des réseaux de transport du gaz a été évalué à 194 374 milliards de mètres cubes kilomètres soit 141 891 millions de tonnes métriques kilomètres.

Les réseaux de distribution de gaz naturel ont exploité 202 568.4 kilomètres de pipelines. Les réseaux de transport de gaz naturel en ont pour leur part exploité 52 639.2 kilomètres.

Données techniques

Les services de gaz naturel ont exploité 259 postes compresseurs. La puissance de compression installée est à 3 387 231 kilowatts.

Financial

The cost of plant property and equipment of the natural gas utility industries at the end of 1992 was \$27,606.2 million, 58.6% in the transport sector and 41.4% in the distribution sector. Transmission plant is the largest single account, making up 48.0% of fixed assets. In 1992, expenditure on the construction of new plant and equipment amounted to \$3,247.8 million or 11.8% of fixed assets. Accumulated depreciation and amortization amounted to \$6,361.7 million or 23.0% of total plant in service. Total current assets amounted to \$2,988.3 million and current liabilities \$4,656.9 million.

Total fiscal year revenues from natural gas sales of all companies amounted to \$8,034.3 million. Revenue for gas distribution systems was \$6,232.4 million and for transport systems \$1,801.9 million. Beginning in 1986 revenues have been restricted to include only those companies (transporters and distributors) with physical fixed assets. Consequently, revenue statistics will be lower (as will operating expenses) when compared to data published in previous years.

Cost of gas for utilities continued to dominate expenses and other deductions, 52.0% compared with 48.7% last year. Interest on long-term debt was the second most important item, making up 12.8%. The average interest rate paid during the year was 10.5%. Depreciation for the year was \$805.1 million or 2.9% of average plant in service.

During 1992 natural gas distribution systems generated \$945.4 million of working capital. Total application of working capital amounted to \$1,010.5 million resulting in a net decrease of \$65.2 million in working capital balance. Transport systems used \$3,868.5 million working capital - \$3,190.2 million generated during the year, the remaining \$678.3 million from the working capital balance.

Employees

Employees in the gas utilities totalled 20,921 and their earnings were \$1,039.5 million in 1992. In the previous year, employees totalled 20,217 while their earnings were \$985.9 million.

Situation financière

À la fin de 1992, la valeur des installations et de l'équipement des industries de services de gaz naturel était de \$27,606.2 millions, avec 58.6% dans le secteur du transport et 41.4% dans le secteur de la distribution. Les installations de transport en constituaient l'élément le plus important, avec 48.0% des immobilisations. En 1992 les dépenses consacrées à la construction de nouvelles installations et à l'achat d'équipement ont totalisé \$3,247.8 millions, soit 11.8% des immobilisations. La dépréciation et l'amortissement accumulés s'élevaient à \$6 361.7 millions ou 23.0% de l'ensemble des installations en service. Le total des disponibilités atteignait \$2,988.3 millions et le total des exigibilités \$4,656.9 millions.

La total des recettes, pour l'année financière provenant des ventes de gaz naturel de toutes les sociétés s'est élevé à \$8,034.3 millions. Les recettes provenant des réseaux de distribution de gaz ont atteint \$6,232.4 millions et celles des réseaux de transport ont totalisé \$1,801.9 millions. Depuis 1986, les revenus retenus proviennent seulement des compagnies ayant des installations immobilisées. C'est pourquoi les données sur le revenu et les dépenses subissent une baisse lorsqu'elles sont comparées à celles pour les années précédentes.

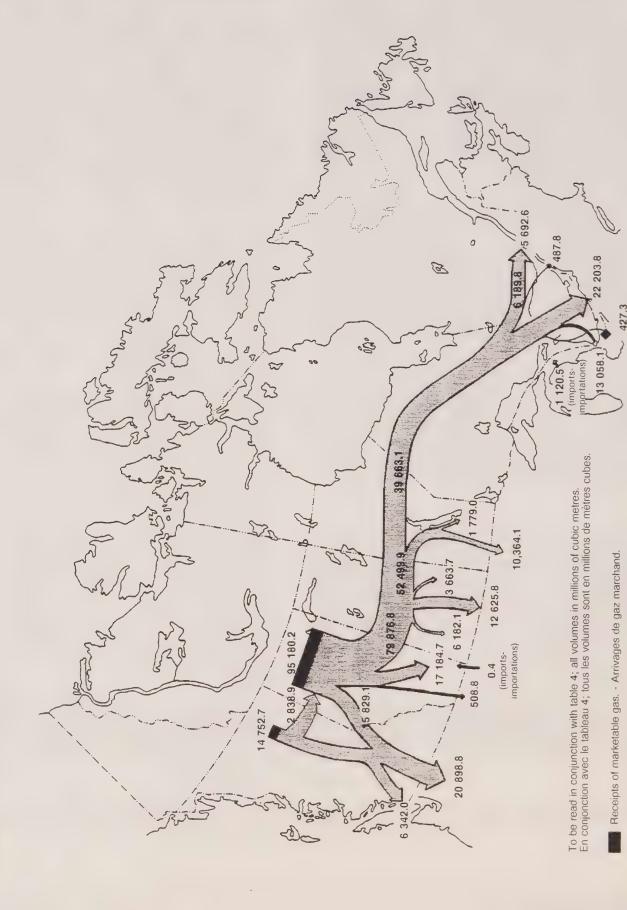
Pour les services de gaz, le coût du gaz a continué d'être le plus important en ce qui concerne les frais et autres déductions: il représentait en 1992, 52.0% comparativement à 48.7% l'année précédente. Les intérêts sur la dette à long terme ont été le deuxième élément en importance, avec une part de 12.8%. Le taux d'intérêt moyen versé au cours de l'année à été de 10.5%. La dépréciation pour l'année était de \$805.1 millions, soit 2.9% de la valeur moyenne des installations en service.

Au cours de 1992, les réseaux de distributions de gaz naturel ont produit \$945.4 millions de fonds de roulement. L'utilisation de fonds de roulement a été de \$1,010.5 millions, ce qui a amené une diminution de \$65.2 millions du solde de fonds de roulement. Les réseaux de transport ont produit \$3,868.5 millions de fonds de roulement en 1991. De ce montant, \$3,190.2 millions ont été utilisés et \$678.3 millions ont été prisé au solde de fonds de roulement.

Salariés

En 1992, les 20,921 individus employés par les services de gaz ont tiré une rénumaration totale de \$1,039.5 millions. Au cours de l'année précédente, les salariés étaient au nombre de 20,217 et leurs gains totaux de \$985.9 millions.

Natural Gas Receipts and Disposition, Canada, 1992 Arrivage et utilisation de gaz naturel, Canada, 1992



For Further Reading Selected Publications from Statistics Canada on Energy Lectures suggérées Choisies parmi les publications de Statistique Canada sur l'énergie

Catalogue

Monthly Publications		Publications mensuelles
Crude Petroleum and Natural Gas Production	26-006	Production de pétrole brut et de gaz naturel
Coal and Coke Statistics	45-002	Statistiques du charbon et du coke
Refined Petroleum Products	45-004	Produits pétroliers raffinés
Oil Pipeline Transport	55-001	Transport de pétrole par pipeline
Gas Utilities	55-002	Services de gaz
Electric Power Statistics	57-001	Statistiques de l'énergie électrique
Energy Statistics Handbook	57-601	Guide statistique sur l'énergie
Quarterly Publication		Publication trimestrielle
Quarterly Report on Energy Supply and Demand in Canada	57-003	Bulletin trimestriel - disponibilité et écoulement de l'énergie au Canada
Annual Publications		Publications annuelles
Coal Mines	26-206	Mines de charbon
Crude Petroleum and Natural Gas Industry	26-213	L'industrie de pétrole brut et de gaz naturel
Oil Pipeline Transport	55-201	Transport de pétrole par pipeline
Electric Power Statistics, Vol.II	57-202	Statistiques de l'énergie électrique, Vol.II
Electric Power Statistics, Vol.I Electric Power Survey of Capability and Load	57-204	Statistiques de l'énergie électrique, Vol.I, Puissance maximale et la charge des réseaux
Gas Utilities, Transport and Distribution Systems	57 - 2 05	Services de gaz (Réseaux de transport et de distribution)
Electric Power Statistics, Vol.III Inventory of Prime Mover and Electric Generating Equipment	57-206	Statistiques de l'énergie électrique, Vol.III, Inventaire des moteurs pri- maires et des générateurs électriques

To order a publication you may telephone 1-613-951-7277 or use facsimile number 1-613-951-1584. For toll free in Canada only telephone 1-800-267-6677. When ordering by telephone or facsimile a written confirmation is not required.

Pour obtenir une publication veuillez téléphoner au 1-613-951-7277 ou utiliser le numéro du télécopieur 1-613-951-1584. Pour appeler sans frais, au Canada, composez le 1-800-267-6677. Il n'est pas nécessaire de nous faire parvenir une confirmation pour une commande faite par téléphone ou télécopieur.

	1987	1988	1989	1990	1991	1998
	millio	ns of cubic m	atres - millio	ns de mètres cu	ıbes	
? Commodity - Produits						
et production withdrawals of natural gas -						
rélèvements nets de gaz naturel	99 490.4	144 134.9	118 705.6	123 225.8	129 596.1	143 205.2
arketable production of natural gas -						337 570
roduction commercialisable de gaz naturel	78 265.4	90 909.9	96 116.8	98 770.8	105 243.7	116 542.4
omestic sales¹ - Ventes intérieures¹	45 971.5	49 043.6	52 275.7	50 499.8	49 862.5	50 564.5
ipeline exports - Exportation par pipe lines	28 008.5	35 912.8	37 911.7	40 688.7	47 687.8	57 953.4
	kilome	tres - kilomè	tres			
. Technical - Données techniques				•		
ipe line distance - Longueur des conduites						
athering ² - Collecte ²	7 084.8	7 119.1	6 503.4	6 042.9	7 023.2	6 915.6
ransmission - Transport	58 207.8	59 286.6	61 554.5	64 221.6	66 625.2	69 918.
istribution - Distribution	152 233.8	153 503.7	158 454.8	168 813.0	174 566.6	178 374.
	number	- nombre				
ompressor stations - Postes compresseurs	235	233	235	246r	256r	259
	kilowa	tts				
ompressor stations - Postes compresseurs	2 187 677	2 192 923	2 294 885	2 740 110	2 827 652	3 387 231
	millio	ns of dollars	- millions de	dollars		
. Financial - Situation financière						
	10.8/0.2	10 070 0	11 004 (11 (11 9	11 27/ 1	11 754 6
perating revenues - Revenus d'exploitation	10,840.2	10,879.0	11,094.6	11,411.2	11,276.1	11,754.9
perating expenses - Dépenses d'exploitation et income - Revenu net	8,955.6 797.1	9,046.6	8,985.6 901.8	9,368.1 836.7	9,000.8 (244.1)	9,184.3 972.7
		1,162.6	19,138.0	21,601.8	25,373.8	27,606.2
roperty account - Compte de propriété ong-term debt - Dette à long terme	16,713.3 8,203.4	17,511.0 8,530.3	9,902.5	11,385.4	13,006.9	13,389.5
	per ce	nt - pourcent	age			
verage interest rate - Intérêt sur la dette	11.4	11.3	10.1	9.8	10.9	10.5
long terme						
ebt/capital - Dette/capital	58.9	56.2	61.0	63.4	65.2	64.0
ebt/equity - Dette/capital propre	144	128	157	173	187	178
ariable costs/total revenue - Frais variables/						
avenus total	77.6	77.6	71.2	69.8	67.0	66.1
rofit margin - Marge bénéficiaire	7.4	10.7	8.1	7.3	-2.2	8.3
eturn on total investment - Rendement de						
'investissement total	3.9	5.3	4.0	3.3	-0.1	3.:
eturn on shareholders' investment - Rendement						
u capital propre	16.6	21.5	17.5	15.0	-3.0	1.3
orking capital ratio - Ratio de fonds de						
oulement	.9:1	.9:1	.8:1	.8:1	.7:1	.6:3

N'inclut pas les ventes directes aux consommateurs industriels.

² Excludes gathering pipelines of the upstream producing industry.
² N'inclut pas les conduites de collecte de l'industrie du pétrole et du gaz.

Statistical Tables

Tableaux statistiques

TABLE 1. Gas Sales by Category of Service and Province, 1992

		Customers as	Average	Gas sold ¹	Revenue ¹	Sales per
		at December	number of			customer ²
		31, 1992	customers			
			during 1992			
		Clients au	Nombre	Gaz vendu ¹	Recettes1	Ventes par
		31 décembre	moyen de	GGZ VGIIGE	Vace ((63	client ²
		1992	clients			V2.4411C
No	•		en 1992			
_		number	- nombre	thousands of	thousands of	cubic metre
^	et .			cubic metres	dollars	
				milliers de	milliers de	mètres cube
	Sales of natural gas			mètres cubes	dollars	
	Residential					
1	New Brunswick	-	_	en en	_	_
2	Quebec	134,434	134,556	660 163	185,324	4 906.2
3		1,823,368	1,775,013	7 067 984	1,455,684	3 981.9
4	Manitoba	202,542	201,012	680 873	128,904	3 387.2
5	Saskatchewan	258,178	256,327	929 862	147,830	3 627.6
6	Alberta	688,490	678,082	3 212 135	407,123	4 737.1
7	British Colombia	596,551	566,346	1 684 409	321,003	2 974.2
8	Canada	3,703,563	3,611,336	14 235 426	2,645,868	3 941.9
	Commercial					
9	New Brunswick	_	٠.	_	_	_
LO	Quebec	33,435	32,467	1 517 251	350,207	46 732.1
11	Ontario	197,700	194,204	4 755 394	782,670	24 486.6
12	Manitoba	19,522	19,302	605 732	71,872	31 381.8
13	Saskatchewan	32,850	32,877	567 673	79,602	17 266.6
14	Alberta	71,498	71,424	2 584 378	231,330	36 183.6
15	British Colombia	69,657	70,724	1 303 360	225,460	18 428.8
16	Canada	424,662	420,998	11 333 788	1,741,141	26 921.2
	Industrial					
17	New Brunswick	NO	•	gal	~	_
8	Quebec	2,033	1,985	3 480 284	558,573	1 753 291.7
9	Ontario	14,352	14,317	8 228 627	1,006,892	574 745.2
0	Manitoba	1,675	1,637	485 581	52,400	296 628.6
21	Saskatchewan	22	29	47 363	4,838	1 683 206.9
22	Alberta	530	541	11 388 143	575,984	21 050 171.9
23	British Colombia	601	436	1 365 277	98,530	3 131 369.3
24	Canada	19,213	18,945	24 995 275	2,297,217	1 319 360.0
	Total					
25	New Brunswick	_	-	-	_	
26	Quebec	169,902	169,008	5 657 698	1,094,105	33 475.9
27	Ontario	2,035,420	1,983,534	20 052 005	3,245,246	10 109.2
28	Manitoba	223,739	221,951	1 772 186	253,176	7 984.6
.9	Saskat chewan	291,050	289,233	1 544 898	232,270	5 341.4
0	Alberta	760,518	750,047	17 184 656	1,214,437	22 911.4
1	British Colombia	666,809	637,506	4 353 046	644,993	6 828.2
	Canada	4,147,438			6,684,227	

¹ Excludes direct, non-utility sales.

 $^{^{\}mathrm{Z}}$ Averages calculated on average number of customers.

³ Source: Canadian Gas Association.

TABLEAU 1. Ventes de gaz selon le type de service et la province, 1992

Revenue	Revenue per	New customers	New customers		
per	10 cubic	from new con-	from_		
customer ²	metres	struction ³	conversions ³		
Recettes	Recettes	Nouveaux	Nouveaux		
раг	pour 10	clients	clients		
cleint ²	mètres cubes	(construction	(conversion au		
CIGINO	mg (, 03 00203	neuves)3	gaz natural) ³		
		Hedves	gaz naturari		No
ollars		t	chousands - milliers		
ollars					
				Ventes de gaz naturel	
				Domestiques	
					,
-	-	••	••	Nouveau-Brunswick	1
1,377.30	2.81	••	••	Québec	2
820.10	2.06	• •	••	Ontario	3
641.28	1.89		••	Manitoba	4
576.72	1.59	••		Saskatchewan	5
600.40	1.27	••	••	Alberta	6
566.80	1.91	••		Colombie-Britannique	7
732.66	1.86	••	••	Canada	8
				Commercialles	
-	_	••	••	Nouveau-Brunswick	9
10,786.55	2.31	• •		Québec	10
4,030.14	1.65	••		Ontario	. 11
3,723.55	1.19	••	• •	Manitoba	12
	1.40		••	Saskatchewan	13
2,421.21		••		Alberta	14
3,238.83 3,187.88	0.90 1.73	••	••	Colombie-Britannique	19
4,135.75	1.53	• •		Canada	10
4,203,73					
				Industrielles	
	-	••	••	Nouveau-Brunswick	1
281,396.98	1.60	••	••	Québec	18
70,328.42	1.22	••	• •	Ontario	19
32,009.97	1.08		••	Manitoba	2
	1.02			Saskatchewan	2
166,827.59		• •	••	Alberta	2
,064,665.43 225,986.24	0.51 0.72	• •	••	Colombie-Britannique	2
121,257.16	0.92	••	••	Canada	2
·					
				Total	
-	-	-	-	Nouveau-Brunswick	2
6,473.69	1.93	-	0.3	Québec	2
1,636.09	1.62	33.1	33.1	Ontario	2
1,140.68	1.43	1.8	0.8	Manitoba	2
803.05	1.50	1.2	0.5	Saskatchewan	2
		15.5	-	Alberta	3
1,619.15 1,011.74	0.71 1.48	22.6	6.6	Colombie-Britannique	3
1,649.91	1.32	74.2	41.3	Canada	3

¹ N'inclut pas les ventes directes aux consommateurs industriels.

² Les moyennes sont calculées selon le nombre moyen des clients par an.

³ Source: Canadian Gas Association.

TABLE 2. Natural Gas Sales by Category of Service, Province and Month, 19921

	January	February	March	April	May	June	July
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet
		thousand	s of cubic metres	- milliers d	e mètres cubes		
Sales							
Residential							
New Brunswick	-	-	-	-	-	-	-
Quebec	98 785	111 614	97 942	79 774	52 563	24 926	14 230
Ontario	1 116 999	1 078 852	960 400	773 812	399 702	214 103	185 869
Manitoba	104 662	91 232	77 681	54 564	24 310	21 866	17 606
Saskatchewan	132 902	117 083	91 489	70 382	51 261	30 423	29 731
Alberta	425 309	387 953	308 522	254 002	161 148	92 749	86 447
British Colombia	235 752	195 305	153 774	125 753	80 357	57 216	47 884
Canada	2 114 409	1 982 039	1 689 808	1 358 287	769 341	441 283	381 763
Commercial							
New Brunswick	-	-	-	_	-	-	
Quebec	232 673	234 703	214 385	164 722	99 520	51 219	44 186
Ontario	754 976	729 738	662 273	502 262	257 198	126 613	109 038
Manitoba	93 246	87 864	78 137	53 400	22 579	15 408	16 25
Saskatchewan	92 189	80 769	63 074	46 769	30 422	14 115	11 883
Alberta	338 199	312 965	241 709	225 367	138 058	84 593	78 936
British Colombia	178 020	150 654	121 112	101 930	69 815	50 851	43 568
Canada	1 689 303	1 596 693	1 308 690	1 094 450	617 592	342 799	303 867
Industrial							
New Brunswick		_					
Quebec	348 425	328 823	722 /9/	711 001	266 767	277 442	220 251
Ontario	903 201	859 911	322 484 853 647	311 091 723 635	244 343 608 891	273 442 538 166	2 29 25!
Manitoba	57 221	44 879	36 001	40 030	28 665	29 106	24 78
Saskatchewan	5 140	4 677	4 124	4 836	2 879	5 866	2 456
Alberta	1 018 453	939 437	947 489	923 806	941 852	888 451	883 234
British Colombia	146 401	122 028	97 767	76 640	65 248	60 020	104 623
Canada	2 478 841	2 299 755	2 261 512	2 080 038	1 891 878	1 795 051	1 717 548
Total							
New Brunswick	-	-	**	-	-	-	~
Quebec	679 883	675 140	634 811	555 587	396 426	349 587	287 671
Ontario	2 775 176	2 668 501	2 476 320	1 999 709	1 265 791	878 882	768 101
Manitoba	255 129	283 975	191 819	147 994	75 554	66 380	58 644
Saskatchewan	230 231	202 529	158 687	121 987	84 562	50 404	44 070
Alberta	1 781 961	1 640 355	1 497 720	1 403 175	1 241 058	1 065 793	1 048 617
British Colombia	560 173	467 987	372 653	304 323	215 420	168 087	196 075
Canada	6 282 553	5 878 487	5 332 010	4 532 775	3 278 811	2 579 133	2 403 178
Degree days below 18° C ²							
Montreal	900	805	719	392	158	40	20
Toronto	641	579	557	343	138	44	12
Winnipeg	913	815	692	465	195	116	71
Regina/Saskatoon	865	788	562	400	229	97	60
Calgary/Edmonton	701	658	469	352	254	86	87
Vancouver	377	330	· 295	223	139	42	15
Canada	4 397	3 975	3 294	2 175	1 113		265
Vancouver		377	377 330	377 330 · 295	377 330 · 295 223	377 330 · 295 223 139	377 330 · 295 223 139 42

¹ Excludes direct, non-utility sales.
2 Source: Environment Canada.

TABLEAU 2. Ventes de gaz naturel selon le type de service, la province et le mois, 19921

					Total		
Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre	10(41		N
		f					
	thousands o	f cubic metres -	milliers de me	tres cubes			
						Ventes	
						Domestiques	
-	-	-	-	-	-	Nouveau-Brunswick	
13 331	13 208	26 759	57 137	69 894	660 163	Québec	
180 872	191 472	403 136	669 049	893 722	7 067 984	Ontario	
13 802	28 849	48 391	76 596	121 314	680 873	Manitoba	
32 131	49 604	70 611	96 889	157 356	929 862	Saskatchewan	
106 166	171 051	260 903	380 678	577 207	3 212 135	Alberta	
51 026	82 033	135 363	219 122	300 824	1 684 409	Colombie-Britannique	
397 328	536 217	945 163	1 499 471	2 120 317	14 235 426	Canada	
						Commercialles	
		_				Nouveau-Brunswick	
40 098	47 171	76 155	142 340	170 079	1 517 251	Québec	
22 534	140 495	276 212	461 585	612 470	4 755 394	Ontario	
10 002	23 087	36 274	67 037	102 442	605 732	Manitoba	
14 389	24 638	38 471	57 172	93 782	567 673	Saskatchewan	
88 347	139 759	205 745	293 233	437 467	2 584 378	Alberta	
46 347	68 566	105 152	163 006	204 339	1 303 360	Colombie-Britannique	
21 717	443 716	738 009	1 184 373	1 620 579	11 333 788	Canada	
						Industrielles	
-	-	~	-	-	-	Nouveau-Brunswick	
50 655	258 012	282 570	308 958	322 226	3 480 284	Québec	
05 155	537 485	664 357	753 595	807 386	8 228 627	Ontario	
34 116	33 497	46 973	52 186	58 125	485 581	Manitoba	
2 023	5 316	2 107	3 430	4 509	47 363	Saskatchewan	
07 928	922 043	961 628	1 044 947	1 008 875	11 388 143	Alberta	
59 622	153 754	139 433	138 537	101 204	1 365 277	Colombie-Britannique	
59 499	1 910 107	2 097 068	2 301 653	2 302 325	24 995 275	Canada	
						Total des ventes	
-	-	-		~	-	Nouveau-Brunswick	
04 084	318 391	385 484	508 435	562 199	5 657 698	Québec	
08 561	869 452	1 343 705	1 884 289	2 313 578	20 052 005	Ontario	
57 920	85 433	131 638	195 819	281 881	1 772 186	Manitoba	
48 543	79 558	111 189	157 491	255 647	1 544 898	Saskatchewan	
02 441	1 232 853	1 428 276	1 718 858	2 023 549	17 184 656	Alberta	
256 995	304 353	379 948	520 665	606 367	4 353 046	Colombie-Britannique	
78 544	2 890 040	3 780 240	4 985 497	6 043 221	50 564 489	Canada	
						Nombre de jours	
						sous 18° C²	
27	122	356	495	689	4 723	Montréal	
16	82	276	407	546	3 641	Toronto	
70	211	405	682	1 071	5 706	Winnipeg	
103	240	430	634	1 116	5 524	Regina/Saskatoon	
118	263	396	582	951	4 917	Calgary/Edmonton	
23	123	208	347	499	2 621	Vancouver	

¹ N'inclut pas les ventes directes aux consommateurs industriels.

² Source: Environment Canada.

TABLE 3. Natural Gas Revenues by Category of Service, Province and Month, 19921,2

	January	February	March	April	May	June	July	
N-	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	
No. thousands of dollars - milliers de dollars								

•								
	Revenues							
	Residential							
1	New Brunswick	**	-	-	-	-	-	-
2	Quebec	27,236	30,565	26,650	22,398	15,075	8,012	4,771
3	Ontario	223,366	215,374	193,292	157,652	84,096	49,898	45,685
4	Manitoba	18,198	17,353	15,085	10,518	5,378	4,592	3,609
5	Saskatchewan	19,011	16,987	14,341	11,484	8,969	6,247	6,138
6	Alberta	50,239	46,222	38,578	31,906	22,912	16,721	16,059
7	British Colombia	42,041	36,672	28,785	24,269	16,368	12,384	13,401
8	Canada	380,090	363,173	316,731	258,227	152,798	97,853	89,663
	Commercial							
9	New Brunswick	-	-	-	-	-	-	-
10	Quebec	53,855	54,727	49,497	39,314	24,597	12,581	10,532
11	Ontario	127,123	123,304	112,003	80,529	41,400	21,389	18,133
12	Manitoba	11,096	10,143	8,908	6,234	2,777	1,849	1,918
13	Saskatchewan	12,161	10,707	8 781	6,642	4,484	2,330	2,031
14	Alberta	31,981	29,309	22,768	19,453	12,122	7,626	7,084
15	British Colombia	30,121	26,549	20,700	17,645	12,439	10,586	7,112
16	Canada	266,338	254,738	222,658	169,817	97,820	56,361	46,810
	Industrial							
17	New Brunswick	-	-	-	-	-	-	-
18	Quebec	57,692	54 462	54,077	51,168	39,837	44,481	36,913
19	Ontario	118,141	113,161	111,722	84,738	72,738	65,213	57,286
20	Manitoba	6,767	5,251	3,985	4,403	3,124	2,900	2,470
21	Saskatchewan	547	420	522	427	413	477	282
22	Alberta	50,268	42,513	48,518	48,003	50,373	46,350	45,045
23	British Colombia	11,020	9,621	7,832	6,265	6,123	4,858	6,835
24	Canada	244,704	225,428	226,657	195,005	172,608	164,278	148,831
	Total							
25	New Brunswick	-	_	-	-	-	~	-
26	Quebec	139,053	139,754	130,224	112,880	79,509	65,073	52,216
27	Ontario	468,629	451,839	417,018	322,919	198,233	136,500	121,103
28	Hanitoba	36,061	32,747	27,978	21,155	11,279	9,340	7,998
29	Saskatchewan	31,719	28,114	23,644	18,553	13,866	9,054	8,451
30	Alberta	132,488	118,044	109,863	99,362	85,407	70,697	68,188
31	British Colombia	83,182	72,842	57,318	48,180	34,931	27,827	27,348
32	Canada	891,133	843,339	766,046	623,048	423,226	318,492	285,304

¹ Excludes direct, non-utility sales.

 $^{^{2}\,}$ Due to rounding, differences at the total level may occur.

TABLEAU 3. Recettes provenant des ventes de gaz naturel selon le type, la province et le mois, 19921,2

November

December

October

September

August

August	Sebtember	OCTODAL	NOVEMBEL	Decambel	Total		
Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre	, 5 (22		No.
	Ab	is of dellars -	milliers de doll	200			
	thousand	is of dollars -	milliers de doll	ars			
						Recettes	
						Domestiques	
-	-		-	-	-	Nouveau-Brunswick	1
4,549	4,434	7,728	15,391	18,516	185,324	Québec	2
45,546	47,404	85,477	128,466	179,429	1,455,684	Ontario	3
2,802	5,552	8,952	14,479	22,386	128,904	Manitoba	4
6,435	8,779	11,558	14,938	22,943	147,830	Saskatchewan	5
18,320	24,443	33,222	45,044	63,467	407,123	Alberta	6
11,076	16,456	25,073	38,835	55,642	321,003	Colombie-Britannique	7
88,727	107,058	172,011	257,172	362,384	2,645,868	Canada	8
						Commercialles	
		_	_	_	_	Nouveau-Brunswick	9
0.77/	11 171	17 720	31,022	36,297	350,207	Québec	10
9,336	11,131	17,320			782,670	Ontario	11
20,726	23,168	43,966	70,499	100,429		Manitoba	12
1,250	2,909	4,450	8,044	12,293	71,872		13
2,362	3,715	5,406	8,010	12,972	79,602	Saskatchewan	14
8,037	12,130	17,221	25,282	38,317	231,330	Alberta	
7,576	12,332	17,635	27,148	35,616	225,460	Colombie-Britannique	15
49,288	65,384	105,998	170,007	235,924	1,741,141	Canada	16
						Tudunkaiallaa	
						Industrielles	
_		-	-	-	-	Nouveau-Brunswick	17
40,397	41,817	44,451	45,294	47,714	558,573	Québec	18
60,488	62,144	76,713	85,875	98,673	1,006,892	Ontario	19
3,875	3,785	4,697	5,271	5,871	52,400	Manitoba	20
200	425	272	350	504	4,838	Saskatchewan	21
45,994	47,064	49,306	52,392	50,160	575,984	Alberta	22
8,991	8,802	8,846	9,963	9,374	98,530	Colombie-Britannique	23
159,944	164,038	184,285	199,144	212,295	2,297,217	Canada	24
						Total des recettes	
_	-	_	-	-	-	Nouveau-Brunswick	25
54,281	57,382	69,499	91,707	102,527	1,094,105	Québec	26
126,760	132,717	206,157	284,840	378,531	3,245,246	Ontario	27
7,927	12,246	18,099	27,794	40,550	253,176	Manitoba	28
8,997	12,919	17,236	23,298	36,419	232,270	Saskatchewan	29
72,350	83,626	99,749	122,718	151,944	1,214,437	Alberta	30
27,644	37,590	51,554	75,947	100,632	644,993	Colombie-Britannique	31
297,959	336,480	462,294	626,303	810,603	6,684,227	Canada	32

¹ N'inclut pas les ventes directes aux consommateurs industriels.

² Les chiffres ayant été arrondis, les totaux peuvent ne pas être justes.

TABLE 4. Receipts and Disposition of Natural Gas Utilities, by Province, 1991 and 1992

		New Brunswick			
			Quebec	Ontario	Manitob
١о.		Nouveau- Brunswick			
_			thousands of cubic metr	es - milliers de mètres	cubes
4					
	1991				
	Receipts				
1	Total marketable gas	•		428 368	
2	Imports	-	-	317 846	
3	Other receipts1	-	-	247 545	1
4	Total net receipts	•		993 759	1
5	Received from storage	-	-	5 888 885	
6	Total supply of gas utilities			6 882 644	1
7	Transfers from other provinces	nui-	5 914 218	33 275 214	45 271 63
8	TOTAL GROSS RECEIPTS		5 914 218	40 157 858	45 271 64
	Disposition				
	Sales:				
9	Residential Commercial	-	597 234	6 478 826	694 34
	Industrial	-	1 384 173	4 558 816	638 49
_	Tildes Cr 1d1	_	3 442 003	8 045 657	506 51
2	Total sales	•	5 423 410	19 083 299	1 839 35
3	Exports	-	448 787	6 423 567	9 654 43
4	Direct sales ²	-	28 536	1 979 996	7 16
5	Total net deliveries		5 900 733	27 486 862	11 500 95
6	Delivered to storage		_	F 200 772	
	Line pack fluctuation	-	-	5 209 372 6 453	5 55
8	Gas used in system	-	10 144	1 226 655	501 55
	Line losses and unaccounted for	-	3 341	314 298	-11 64
0	Total demand on gas utilities		5 914 218	34 243 640	11 996 42
1	Transfers to other provinces		-	5 914 218	33 275 21
	TOTAL DISPOSITION		5 914 218	40 157 858	45 271 64

See footnote(s) at end of table.

TABLEAU 4. Arrivages et utilisation des services de gaz, selon la province, 1991 et 1992

Saskat-		British Columbia		
chewan	Alberta		Canada	
		Colombie-		
		Britannique		No.

thousands of cubic metres - milliers de mètres cubes

												1991
												Arrivages
6	041	828	85	477	346	13	175	428	105	122	970	Total du gaz commercialisable 1
		_		1	153	,				318	999	Importations 2
		-		_	-			-		247	555	Autres arrivages ¹ 3
6	041	828	85	478	499	13	179	428	105	689	524	Total des arrivages nets 4
									_			Gaz provenant des stocks 5
	494	605		823	787		470	050	7	677	327	Gaz provenant des stocks 5
6	536	433	86	302	286	13	645	478	113	366	851	Total des approvisionnement de gaz 6
54	096	328	1	876	135	15	829	9 146			• • •	Transferts des autres provinces 7
60	632	761	88	178	421	29	470	624	113	366	851	TOTAL DES ARRIVAGES BRUTS 8
												Utilisation
												Ventes
	070	864	7	197	950	,	401	8 762	13	665	892	Domestiques 9
		579		634				520			630	Commercialles 10
		512		314		•		3 455			972	Industrielles 11
1	676	955	17	146	735	•	69	2 737	49	862	494	Total des ventes 12
10	571	533		398	836	21	19	0 772	47	687	929	Exportations 13
	469					1	32	3 185	4	808	437	Ventes directes ²
									***			With the Streetman netter 15
13	718	044	17	545	571	20	200	6 694	102	358	860	Total des livraisons nettes 15
	660	455		937	E 9 1		584	6 264	7	202	672	Livraisons à l'entrepôt 16
		053		-13				5 922	· ·		571	Fluctuation du volume de gaz dans les 17
												réseaux
	914	023		698	456		55	4 461	3	905	295	Gaz consommé dans les réseaux 18
	234	554	-	-915	247		24.	5 148		-129	547	Fuites et autres pertes 19
15	74.1	129	10	252	067	9*	7 50	8 489	117	366	851	Total de la demande pour les services 20
15	301	129	10	434	947	•	230	0 403	120	300	W 1	de gaz
45	271	632	69	925	474		L 87	6 135				Transferts aux autres provinces 21
60	632	761	88	178	421	2	47	4 624	113	366	851	TOTAL DE L'UTILISATION 22

Voir note(s) à la fin du tableau.

TABLE 4. Receipts and Disposition of Natural Gas Utilities, by Province, 1991 and 1992 - Concluded

	New Brunswick Nouveau- Brunswick	Quebec	Ontario	Manitoba
0.				
		thousands of cubic metr	es - milliers de mètres d	cubes
1992				
Receipts				
l Total marketable gas		•	427 309	
2 Imports	_	~	1 120 496	688
Other receipts1	-	40	229 881	158
Total net receipts			1 777 686	158
Received from storage	~	-	8 360 034	-
Total supply of gas utilities			10 137 720	158
Transfers from other provinces	-	6 189 791	39 663 096	52 499 930
TOTAL GROSS RECEIPTS	•	6 189 791	49 800 816	52 500 088
Disposition				
Sales:				
Residential	-	660 163	7 067 984	680 873
Commercial	-	1 517 251	4 755 394	605 732
Industrial	-	3 480 284	8 228 627	485 531
Total sales	a	5 657 698	20 052 005	1 772 186
Exports	_	487 763	13 058 143	10 364 053
Direct sales ²	-	34 884	2 151 837	6 790
Total net deliveries		6 180 345	35 261 985	12 143 029
Delivered to storage	_	~	6 258 565	-
Line pack fluctuation	-	-	6 668	5 159
Gas used in system	-	12 088	1 660 899	627 978
Line losses and unaccounted for	-	-2 642	422 908	60 826
Total demand on gas utilities		6 189 791	43 611 025	12 836 992
. Transfers to other provinces		_	6 189 791	39 663 096
TOTAL DISPOSITION	•	6 189 791	49 800 816	52 500 088

¹ Includes peak shavings and enrichment.

 $^{^{\}rm Z}$ Includes direct, non-utility, deliveries for consumption.

TABLEAU 4. Arrivages et utilisation des services de gaz, selon la province, 1991 et 1992 - fin

		British Columbia, Yukon and Northwest Territories		Saskat-
	Canada		Alberta	chewan
N		Colombie-Britannique		
		Yukon et		
		Territoires du		
		Nord-Ouest		

thousands of cubic metres - milliers de mètres cubes

												1992	
												Arrivages	
6	182	142	95	180	240	14	752	710	116	542	401	Total du gaz commercialisable	1
		-			406		1	211	1	122 230		Importations Autres arrivages ¹	2
6	182	142	95	180	646	14	753	921	117	894	553	Total des arrivages nets	4
	567	045		885	921		673	356	10	486	356	Gaz provenant des stocks	5
6	749	187	96	066	567	15	427	277	128	380	909	Total des approvisionnement de gaz	6
63	903	386	2	837	988	15	973	415				Transferts des autres provinces	7
70	652	573	98	904	555	31	400	692	128	380	909	TOTAL DES ARRIVAGES BRUTS	8
												Utilisation	
												Ventes	
	929	862	3	212	135	1	684	409	14	235	426	Domestiques	9
		673		584			303		11	333	788	Compercialles	10
		363		388			365			995		Industrielles	11
	• • •												
1	544	898	17	184	656	4	353	046	50	564	489	Total des ventes	12
12	635	830		508	790	20	898	804	57	953	383	Exportations	13
	118				-	1	988	988	6	301	318	Ventes directes ²	14
16	299	547	17	693	446	27	240	838	114	819	190	Total des livraisons nettes	15
	490	119		735	941		761	684	8	246	309	Livraisons à l'entrepôt	16
		663		-11			-9	058		30	580	Fluctuation du volume de gaz dans les réseaux	17
1	248	769		984	360		529	014	5	063	108	Gaz consommé dans les réseaux	18
		545		374				226		221		Fuites et autres pertes	19
18	152	643	19	027	754	28	562	704	128	380	909	Total de la demande pour les services	20
												de gaz	
52	499	930	79	876	801	2	837	988			•••	Transferts aux autres provinces	21
70	652	573	98	904	555	31	400	692	128	380	909	TOTAL DE L'UTILISATION	22

¹ Comprend le nivelage des pointes et l'enrichissement.

² Inclut les ventes directes, autres que les services de gaz, et les livraisons pour la consommation.

TABLE 5. Exports to and Imports from the United States, 1992 and 1991

TABLEAU 5. Commerce d'exportations et d'importations avec les États-Unis, 1992 et 1991

	t	xports	Tup	Imports			
Province and Customs Port	Exp	ortations	Importations				
Selon la province et le port douanier	1992	1991	1992	1993			
	thou	sands of cubic metres ~	milliers de mètres cubes				
1	215 274	202 405	_				
Phillipsburg							
dighwater	272 489	246 382					
Total Québec	487 763	448 787	•				
Cornwall	324 057	247 690	-				
roquois	4 548 702	101 132	-				
Fort Frances	104 418	195 405	-				
St. Clair	877 601	741 055	465 393				
Niagara Falls	7 146 053	5 065 244	-				
vindsor	57 312	73 041	655 103	317 84			
Total Ontario	13 058 143	6 423 567	1 120 496	317 84			
merson	10 265 833	9 645 432	-				
Sprague	98 220	9 002	-				
Total Manitoba	10 364 053	9 654 434	•				
Honchy (Total Saskatchewan)	12 635 830	10 571 533					
aden	178 319	251 408	-				
Carway	302 008	142 968	-				
Coutts	-	-	406	1 15			
Iniversal	28 463	4 460	-				
Total Alberta	508 790	398 836	406	1 15			
(ingsgate	13 870 716	14 081 503	_				
Huntingdon	7 028 088	6 109 269	1 211				
British Columbia - Total - Colombia-Britanniqua	20 898 804	20 190 772	1 211				
Canada	57 953 383 ·	47 687 929	1 122 113	318 99			
	thousands of doll	ars – milliers de dolla	^s				
Value - Valeur	4,661,631	3,581,086	95,954	28,16			

TABLE 6. Pipe Line Distance by Size of Pipe and Province, as at December 31, 1992

TABLEAU 6. Longueur des conduites selon le diamètre et la province, au 31 décembre 1992

			Outside diam	eter of pipe	in millimetres		
		D:	iamètre extéri	eur des condu	ites, et milli	métres	
	0-75	76-150	151-226	227-328	329-531	532 and over	Total
	0-75	76-130				0491	10(8)
			kil	ometres - kil	omètres		
latural gas distribution systems - Réseaux de distribution de gaz naturel							
Cathering - Collecte					_		_
lew Brunswick - Nouveau-Brunswick Juébec	_	_	_	_	-	_	
ntario	183.6	327.0	197.3	64.2	25.7	22.4	820.
anitoba	-	-	-	-	-	-	
askatchewan	610.7	1 506.8	717.4	228.2	99.5	_	2 962.
lberta ritish Columbia - Colombie-Britannique	410.7	1 506.6	717.4	-	77.3	_	2 702.
anada	594.3	1 833.8	914.7	292.4	125.2	22.4	3 782.
ransmission - Transport							
ew Brunswick - Nouveau-Brunswick	-	-	-	7/5 5	705 (-	(50
uébec	70/ 2	41.1	78.7	145.5	385.4 237.0	657.1	650. 5 726.
ntario anitoba	396.2 261.1	947.1 576.1	1 727.4 41.6	1 761.5 97.5	40.0	- 05/.1	1 016.
askatchewan	-	-	-	-	-	-	
lberta	1 923.4	1 964.6	2 227.7	1 546.2	1 209.9	179.9	9 051.
ritish Columbia - Colombie-Britannique	245.2	742.4	727.4	1 207.9	94.5	949.2	3 966.
anada	2 825.9	4 271.3	4 802.8	4 758.6	1 966.8	1 786.2	20 411.
istribution - Distribution						_	
ew Brunswick - Nouveau-Brunswick uébec	2 456.8	2 005.0	1 495.0	328.4	255.9	25.2	6 566.
ntario	29 718.3	11 102.5	3 233.8	1 164.6	250.2	186.3	45 655.
anitoba	3 012.4	694.2	222.0	38.0	61.2	-	4 027.
askatchewan	52 658.7	5 179.8	470.1	75.2	29.1	-	58 412.
lberta ¹	40 230.6	3 819.2	1 330.5	360.0 222.8	121.9 91.7	15.9	45 862. 17 849.
ritish Columbia - Colombie-Britannique anada	11 851.7 139 928.5	4 822.6 27 623.3	844.4 7 595.8	2 189.0	810.0	227.4	178 374.
OTAL	143 348.7	33 728.4	13 313.3	7 240.0	2 902.0	2 036.0	202 568.
latural gas transport systems - Réseaux de transport de gaz naturel							
athering - Collecte					_		
ew Brunswick - Nouveau-Brunswick uébec		_	-	-	_	-	
ntario	_	-	0.6	10.1	28.9	8.3	47.
anitoba	-	-			-	~	
askatchewan	-	-	19.0	182.0	134.0	96.0	431. 149.
lberta ritish Columbia - Colombie-Britannique	_	48.7	36.7 401.9	29.6 720.9	546.3	83.1 736.1	2 453.
ukon and Northwest Territories - Yukon		40.7	401.7	, 20.7	270.0	73011	
et Territoires du Nord-Ouest	-	-	-	-		50.6	50.
Canada	•	48.7	458.2	942.6	709.2	974.1	3 132.
ransmission - Transport			ea ea	_			
lew Brunswick - Nouveau-Brunswick Luébec	-	0.9	132.8	37.4	176.7	325.4	673.
ntario	_	-	40.2	94.6	713.6	6 397.0	7 245.
lanitoba	0.6	-	65.8	-	96.4	2 376.0	2 538.
Saskatchewan	271.0	6 333.0	1 969.0	1 894.7	1 872.7	3 631.6	15 972.
Alberta	131.9	1 388.0	4 334.0	3 551.3	4 676.3	5 629.1 2 706.2	19 710. 3 366.
British Columbia - Colombie-Britannique Canada	403.5	40.5 7 762.4	96.9 6 638.7	522.8 6 100.8	7 535.7	21 065.3	49 506.
TOTAL	403.5	7 811.1	7 096.9	7 043.4	8 244.9	22.039.4	52 639.

See footnote(s) at end of table. Voir note(s) à la fin du tableau.

TABLE 6. Pipe Line Distance by Size of Pipe and Province, as at December 31, 1992 - Concluded TABLEAU 6. Longueur des conduites selon le diamètre et la province, au 31 décembre 1992 - fin

Outside diameter of pipe in millimetres Diamètre extérieur des conduites, et millimétres 532 and 0-75 76-150 227-328 329-531 over Total kilometres - kilomètres Total natural gas industries2 - Total, sociétés de gaz naturel2 Gathering - Collecte New Brunswick - Nouveau-Brunswick Québec 183.6 327.0 197.9 Ontario 74.3 54.6 30.7 868.1 Manitoba 19.0 96.0 431.0 Saskatchewan 182.0 134.0 410.7 1 506.8 99.5 83.1 3 112.0 Alberta 754.1 257.8 British Columbia - Colombie-Britannique 48.7 401.9 720.9 546.3 736.1 2 453.9 Yukon and Northwest Territories ~ Yukon et Territoires du Nord-Ouest 50.6 50.6 Canada 594.3 1 882.5 1 372.9 1 235.0 834.4 996.5 6 915.6 Transmission - Transport New Brunswick - Nouveau-Brunswick 42.0 211.5 Québec 182.9 562.1 325.4 1 323.9 7 054.1 Ontario 396.2 947.1 1 767.6 1 856.1 950.6 12 971.7 Manitoba 261.7 576.1 107.4 97.5 136.4 2 376.0 3 555.1 Saskatchewan 271.0 6 333.0 1 969.8 1 894.7 1 872.7 3 631.6 15 972.0 Alberta 2 055.3 3 352.6 6 561.7 5 097.5 5 886.2 5 809.0 28 762.3 British Columbia - Colombie-Britannique 245.2 782.9 824.3 1 730.7 94.5 3 655.4 7 333.0 12 033.7 Canada 3 229.6 11 441.5 10 859.4 9 502.5 22 851.5 69 918.0 Distribution - Distribution New Brunswick - Nouveau-Brunswick Québec 2 456.8 2 005.0 1 495.0 328.4 255.9 25.2 .6 566.3 Ontario 29 718.3 11 102.5 3 233.8 1 164.6 250.2 45 655.7 186.3 Manitoba 3 012.4 694.2 222.0 38.0 4 027.8 61.2 Saskatchewan 52 658.7 5 179.8 470.1 75.2 29.1 58 412.9 Alberta1 40 230.6 3 819.2 1 330.5 360.0 121.9 45 862.2 British Columbia - Colombia-Britannique 11 851.7 4 822.6 844.4 222.8 91.7 15.9 17 849.1 Canada 139 928.5 27 623.3 7 595.8 2 189.0 810.0 227.4 178 374.0 TOTAL 143 752.2 41 539.5 20 410.2 14 283.4 11 146.9 24 075.4 255 207.6

¹ Excludes Alberta co-operatives.

¹ Excluant les coopératives de l'Alberta.

Excludes gathering pipelines of the upstream producing industry.

Excluses gathering pipelines of the upstream producing industry.
N'inclut pas les conduites de collecte de l'industrie du pétrole et du gaz.

TABLE 7. Natural Gas Pipe Line Distance, by Province, as at December 31, 1985-19921

TABLEAU 7. Longueur des conduites de gaz naturel, selon la province, au 31 décembre, 1985-19921

	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992
			kilomot	res - kilom	tros			
			KIIOMO	eds Kilom				
Gathering - Collecte								
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	20.8	20.8	20.8	-	-	-	-	-
Québec	-	-	-	-	0// 3	772 5	936.9	868.1
Ontario Manitoba	1 006.4	1 044.9	971.3	982.4	944.7	332.5	730.7	000.1
Saskatchewan	1 054.0	539.8 ²	539.8 ²	539.8 ²	398.0	418.0	436.0	431.0
Alberta	3 118.7	3 469.9	3 438.0	3 450.4	2 928.9	3 029.8	3 264.9	3 112.0
British Columbia - Colombie-								
Britannique	2 020.3	2 052.3	2 064.3	2 095.9	2 181.2	2 212.0	2 334.8	2 453.9
Yukon and Northwest Territories -						F0 (50 (F0 (
Yukon et Territoires du Nord-Ouest	55.0	50.6	50.6	50.6	50.6	50.6	50.6	50.6
Total Total	7 275.2	7 178.3	7 084.8	7 119.1	6 503.4	6 042.9	7 023.2	6 915.6
Transmission - Transport								
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	21.6	21.6	21.6	-	-	-	-	-
Québec	1 144.6	1 101.9	1 105.1	1 116.5	1 122.8	1 122.8	1 312.9	1 323.9
Ontario	10 925.8	11 053.3	11 072.5	11 207.9	11 440.5	11 879.8	12 453.5	12 971.7
Manitoba	2 989.6	2 995.2	2 990.4	2 996.2	3 075.1 14 364.3	3 282.0 14 780.9	3 365.3 15 434.1	3 555.1 15 972.0
Saskatchewan	12 941.8 22 519.6	13 056.2 23 280.1	13 181.3 23 739.6	13 181.3 24 520.2	25 238.5	26 828.5	26 805.3	28 762.3
Alberta British Columbia - Colombie-	22 517.0	23 200.1	23 739.0	24 320.2	. 23 230.3	20 020.3	20 003.3	20 /0210
Britannique	5 799.8	5 961.0	6 097.3	6 264.5	6 313.3	6 327.6	7 254.1	7 333.0
Total	56 342.8	57 469.3	58 207.8	59 286.6	61 554.5	64 221.6	66 625.2	69 918.0
Distribution - Distribution								
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	146.1	146.1	146.1		-	/ 1/7 0	6 369.0	6 566.3
Québec	4 669.3	5 715.2 38 999.0	5 655.7 41 223.7	5 935.7 41 581.9	6 073.6 41 972.3	6 143,8 43 578.4	44 511.7	45 655.7
Ontario Manitoba	37.699.0 4 339.5	4 427.4	4 496.3	4 558.5	3 847.2	3 947.2	3 947.8	4 027.8
Saskatchewan	27 598.4	38 413.1	44 731.6	44 731.6	47 867.0	55 281.0	58 031.5	58 412.9
Alberta	37 412.7	40 195.6	40 680.8	41 342.7	43 288.4	44 346.0	45 212.2	45 862.2
British Columbia - Colombie-								
Britannique	13 533.4	14 315.9	15 299.6	15 353.3	15 406.3	15 516.6	16 494.4	17 849.1
Total	125 398.4	142 212.3	152 233.8	153 503.7	158 454.8	168 813.0	174 566.6	178 374.0
Total								
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	188.5	188.5	188.5	_	-	-	-	
Québec	5 813.9	6 817.1	6 760.8	7 052.2	7 196.4	7 266.6	7 681.9	7 890.2
Ontario Contario	49 631.2	51 097.2	53 267.5	53 772.2	54 357.5	55 790.7	57 902.1	59 495.5
Manitoba	7 329.1	7 422.6	7 486.7	7 554.7	6 922.3	7 229.2	7 313.1	7 582.9 74 815.9
Saskatchewan	41 594.2	52 009.1	58 452.7	58 452.7 69 313.3	62 629.3 71 455.8	70 479.9 74 204.3	73 901.6 75 282.4	77 736.5
Alberta British Columbia - Colombia-	63 051.0	66 945.6	67 858.4	07 313.3	71 433.0	74 204.3	,5 202.4	
Britannique	21 353.5	22 329.2	23 461.2	23 713.7	23 900.8	24 056.2	26 083.3	27 636.1
Yukon and Northwest Territories -								
Yukon et Territoires du Nord-Ouest	55.0	55.0	50.6	50.6	50.6	50.6	50.6	50.6
TOTAL	189 016.4	206 859.9	217 526.4	219 909.4	226 512.7	239 077.5	248 215.0	255 207.0

¹ Excludes gathering pipelines of the upstream producing industry.

¹ N'inclut pas les conduites de collecte de l'industrie du pétrole et du gaz.

 $^{^{\}rm 2}$ This reduction is as a result of a reclassification of pipeline by a respondent.

² Cette réduction est le résultat d'une reclassification de pipe-lines par une compagnie déclarante.



TABLE 8. Compressor Stations Operated by Gas Utilities, by Province, as at December 31, 1992

TABLEAU 8. Postes compresseurs exploités par les services de gaz, selon la province, au 31 décembre 1992

	Number of	Number of		Number of
	active	prime movers		compressors
	compressor			
	stations			
			Kilowatts	
	Nombre de	Nombre de		Nombre de
	postes	moteurs		compresseur
	compresseurs	primaires		
	en activité			
Natural gas distribution systems - Réseaux				
de distribution de gaz naturel				
ne distribution de gaz naturei	22	42	246 970	4
		42	240 710	
Manitoba	-			
Saskatchewan	49	88	62 267	8
Alberta				1
British Columbia - Colombie-Britannique	7	13	18 341	
	70	1/7	747 570	1/
Canada	78	143	327 578	14
		· ·		
Natural gas transport systems - Réseaux				
de transport de gaz naturel				
Québ ec	2	4	9 600	
Ontario ¹	50	126	888 653	1:
danitoba	5	25	257 900	;
Saskatchewan	34	114	608 517	1
Alberta	55	127	838 567	1
British Columbia - Colombie-Britannique	35	91	456 416	
Canada	181	487	3 059 653	44
Watural gas utilities - Total - Services de gaz naturel				
Québec	2	4	9 600	
Ontario	72	168	1 135 623	1
fan i toba	5	25	257 900	
Saskatchewan	34	114	608 517	. 1
Alberta	104	215	900 834	2
British Columbia - Colombie-Britannique	42	104	474 757	1
NITTH COLUMNIA - COLUMNIA-DELIGRALIQUE	74	201		
Canada	259	630	3 387 231	63

Includes three mobile compressors units totalling 21 800 kilowatts.

TABLE 9. Matural Gas in Underground Storage, by Province, 1992

TARLEAU 9. Gaz naturel dans les entrepôts souterrains, selon la province, 1992

	Storage capacity ¹	Held in storage at December 31		
	Capacité d'entreposage ¹	Volume en entrepôt 31 décembre		
	thousands of cubic m	thousands of cubic metres - milliers de mètres cubes		
Ontario	6 368 000	1 622 580		
Saskatchewan	3 194 900	488 531		
Alberta	2 989 000	452 120		

¹ Includes base pressure gas.

¹ Inclut trois compresseurs mobiles, ayant unt puissance totale de 21 800 kilowatts.

¹ Inclut les gaz à la pression de base.

TABLE 10. Property Account of Gas Utilities, 1991 and 19921

		Total	Gross	Retirement
		December 31,	additions	durin
		1991	during 1992	199
		Total au	Additions	Mises hor
		31 décembre	brutes	servio
lo.		1991	en 1992	en 199
				d-11
		thousands	of dollars - milliers de	o dollars
	Total natural gas utilities			
1	Intangible plant	88,228	6,286	15,56
	Production plant			
2	Land, leaseholds and land rights	47,922	741	76
3	Gas wells, drilling, equipment and structures	222,939	3,424	2,76
4	Other production equipment	769	11	3
5	Total production plants	271,630	4,176	3,57
	Gathering plant			
6	Land and land rights	4,159	51	
7	Compressor, measuring and regulating structures and improvements	14,733	1,042	!
3	Other structures and improvements	5,919	85	
9	Gathering lines	307,091	21,937	2,8
0	Compressor, measuring and regulating equipment Purification and other natural gas gathering equipment	102,961 18,744	6,389 882	1,7 5
2	Total gathering plants	453,607	30,386	5,2
	Products extraction plant			
3	Land and land rights	3,561	_	
	Structures and pipelines	36,971	681	
	Equipment, extraction and other	442,476	15,593	5
6	Total products extraction plants	483,008	16,274	5
	Manufactured gas plant ²			
7	Land and land rights	140	722	
8	Structures and improvements and gas holders	4,652	1,267	2,5
9	Equipment	2,909	767	2,2
0	Total manufactured gas plants	7,701	2,756	4,7
	Underground storage plant			
1	Land and land rights	66,031	1,484	
2	Structures and improvements	151,326	16,199	
3	Equipment	227,452	49,885	6
24	Base pressure gas	53,230	2,494	
25	Total underground storage plants	498,039	70,062	6!

BLEAU 10. Compte de propriété des services de gaz, 1991 et 19921

		Total	her changes
		December 31,	during
		1992	1992
		Total au	Autres
		31 décembre	varations
No.		1992	en 1992
		lliers de dollars	thousands of dollars
	Total, services de qaz		
1	Valeurs incorporelles .	79,048	100
	Installations de production		
2	Terrains, baux et droits fonciers	155,720	107,821
3	Puits de gaz, forage, équipement et constructions	120,556	-103,039
4	Autre équipement de production	242	-500
5	Total, installations de production	276,518	4,282
	Installations de collecte		
6	Terrains et droits fonciers	4,069	-96
7	Compresseur, structures de mesure et de réglage, amélioration	14,482	-1,235
8	Autres structures et améliorations	3,584	-2,359
9	Réseaux de collecte	331,596	5,429
10	Compresseur, matériel de mesure et de réglage	93,769	-13,866
	Matériel de purification et autre matériel de collecte	16,869	-2,235
12	Total, installations de collecte	464,369	- 14,362
	Installations d'extraction des produits		
13	Terrains et droits fonciers	285	-3,276
14	Structures et pipe-lines	36,689	-963
15	Matériel d'extraction et autre	458,400	847
16	Total, installations d'extraction des produits	495,374	-3,392
	Usine de fabrication de gaz ²		
17	Terrains de droits fonciers	871	23
18	Constructions, améliorations et gazomètres	3,905	526
19	Equipement	1,639	208
20	Total, usines de fabrication de gaz	6,415	757
	Installations souterrainnes de stockage		
21	Terrains de droits fonciers	70,426	2,911
22	Constructions, améliorations	164,862	-2,618
23	Équipement	284,135	7,403
24	Gaz à la pression de base	56,187	471
25	Total, installations souterrainnes de stockage	575,610	8,167

TABLE 10. Property Account of Gas Utilities, 1991 and 19921- Concluded

		lotal	additions	during
		December 31, 1991	during 1992	1992
		1991	dai ing 1//L	2772
		Total au	Additions	Mises hors
		31 décembre	brutes	service
No.		1991	en 1992	en 1992
		thousands	of dollars - milliers de	dollars
^ Tota	al natural gas utilities - Concluded			
Tran	nsmission plant			
1 Land	d and land rights	184,647	11,182	163
	pressor, measuring and regulating structures and improvements	435,301	44,496	4,085
C COMP	state of the land of the state of the land	,		
3 Othe	ar structures and improvements	10,200	1,307	-
4 Mair	ns	8,629,153	396,355	14,765
5 Comp	pressor, measuring and regulating equipment	2,211,587	298,191	32,928
	ar transmission equipment	14,287	586	12
7 Tota	al transmission plants	11,485,175	752,117	51,953
Dist	tribution plant			
	4 4 2 4 - 2 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1	27 172	2,794	523
	d and land rights	37,173		1,071
	uctures and improvements	120,832	9,213	
	ns and services	5,362,552	417,233	23,771
11 Hous	se regulator and meter installations and meters	825,660	87,724	8,503
12 Comp	pressor, measuring and regulating equipment	254,186	23,250	2,673
	ar distribution plant	6,233	1,003	-
14 Tota	al distribution plants	6,606,636	541,217	36,541
Loca	al storage plant			
		1 470		
	d and land rights	1,479	119	28
	uctures and improvements	4,967	1,950	318
I/ Gas	holders and other surface storage	55,269	1,730	310
18 Tota	al local storage plants	61,715	2,069	346
Gene	eral plant			
19 Land	d and land rights	28,124	2,314	5
	uctures and improvements	273,552	25,250	1,410
	nsportation equipment	161,368	23,703	15,663
	ls and heavy work equipment	186,641	18,889	3,411
	er general plant	1,117,955	207,690	81,526
24 Tota	al general plants	1,767,640	277,846	102,015
25 Und:	istributed plant and other plant ³	3,650,297	1,544,619	14,528
04 7-1	-1 -11 ::#414#4co	25 777 474	7 267 080	275 354
26 Tota	al all utilities	25,373,676	3,247,808	235,754

Total

Retirements

Gross

¹ Includes reports for fiscal year end most closely approximating calendar year.

Includes accounts of manufactured gas plant for systems which distribute both natural and manufactured gas.

 $^{^{\}rm 3}$ Includes gas plant under construction and retirement work in progress.

TABLEAU 10. Compte de propriété des services de gaz, 1991 et 19921 - fin

Total

Other changes

Uther changes	10191		
during	December 31,		
1992	1992		
Autres	Total au		
varations	31 décembre		
en 1992	1992		No
611 1//6			
thousands of dollars - m	illiers de dollars		
		Total, services de gaz - fin	
		Installations de transport	
9,410	205,076	Terrains, baux et droits fonciers	1
105,790	581,502	Compresseur, structures de mesure et de réglage, améliorations	2
44,963	56,470	Autres structures et améliorations	3
675,402	9,686,145	Conduites principales	4
217,054	2,693,904	Compresseur, matériel de mesure et de réglage	5
210	15,071	Autre matériel de transport	6
1,052,829	13,238,168	Total, installations de transport	7
		Installations de distribution	
4,355	43,799	Terrains et droits fonciers	8
5,174	134,148	Structures et améliorations	9
-32,150	5,723,864	Conduites principales et de service	10
-64,958	839,923	Installations de régulateurs et de compteurs domestiques et compteurs	11
880	275,643	Compresseur, matériel de mesure et de réglage	12
-57	7,179	Autres installations de distribution	13
-86,756	7,024,556	Total, installations de distribution	14
		Installations locales de stockage	
_	1,479	Terrains et droits fonciers	15
2	5,060	Structures et améliorations	16
-1,065	55,836	Gazomètres et autre stockage de surface	17
-1,063	62,375	Total, installations locales de stockage	18
		Installations générales	

30,125

305,841

155,655

203,288

1.958.388

3,425,345

27,606,166

-308

8,449

1,169

19,360

14,917

-1,755,043

-779,564

-13,753

19

20

21

22

23

24

25

26

Terrains de droits fonciers

Structures et améliorations

Autres installations générales

Total, installations générales

Installations diverses et autres installations³

Matériel de transport

Outils et matériel lourd

TOTAL, TOUS LES SERVICES

¹ Comprend les rapports pour l'année financière dont la fin se rapproche le plus de la fin l'année civile.

² Y compris les comptes des installations de fabrication de gaz pour les réseaux qui distribuent le gaz manufacturé.

³ y compris les installations de gaz en construction et les mises hors service en cours.

TABLE 11. Balance Sheet of Gas Utilities, as at December 31, 1992 and 1991

		Natural	gas distribution sys	tems
		Réseaux de	distribution de gaz	naturel
		Eastern Canada	Western Canada	Tabal Canad
		Est du	Ouest du	Total Canada
No.		Canada	Canada	
,		thousands of	dollars - milliers d	e dollars
	Assets			
	Current assets			
	Cash on hand, in banks and/or temporary cash investments			
7	Canadian currency Cash on hand in chartered banks, including term deposits	7 697	0 475	12 12
	Cash on hand in chartered banks, including term deposits Cash in other institutions, including guaranteed investment	3,487	9,635	13,12
7	certificates	-	357	35
	Foreign currency and foreign temporary cash investments Short-term notes of finance companies and other unaffiliated	-	-	
-7	Canadian companies	_	168,167	168,16
5	Government of Canada treasury bills	-	-	100,10
6	Other Government of Canada direct and guaranteed debt	-	-	
7	Provincial and municipal direct and guaranteed debt and			
	Canadian corporate and institutional issues	2,787	-	2,78
	Other short trans Countries in the August State			
0	Other short-term Canadian investments (provincial, municipal, corporate, etc.)	F 049		F 0/
9	Investments in short-term foreign securities	5,948	-	5,94
	300di 12140			
	Special deposits			
LO	Canadian	63	1,750	1,81
11	Foreign	-	-	
	Accounts receivable less provision for doubtful accounts	478,975	376,585	855,56
	Interest and dividends receivable Plant materials and operating supplies	-	-	
	Other current assets, materials and supplies and prepaid	37,121	25,622	62,74
	expenses	47,183	24,099	71,28
6	Gas stored underground available for sale and transmission	,200	L-19077	71,20
	line pack gas	446,590	33,132	479,72
17	Total current assets	1,022,154	639,347	1,661,50
	Investments			
18	Investments in affiliated companies	160,146	92,562	252,708
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			
	Other investments			
	Mortgages, long-term advances and notes Other Canadian investments	11,193	10,627	21,820
	Investments in Canadian preferred and common stocks	2,025	2,020	4,04
	Investments inforeign securities	-	-	
23	Total investments	173,364	105,209	278,57
	Plant, property and equipment			
06	Total plant			
		6,929,817	4,512,263	11,442,080
25	Less accumulated depreciation and amortization	1,543,131	905,313	2,448,444
6	Net plant	5,386,686	3,606,950	8,993,636
27	Deferred debits	205,921	57,812	263,733
8:	TOTAL ASSETS	6,788,125	4,409,318	11,197,443

TABLEAU 11. Bilan des services de gaz au 31 décembre 1992 et 1991

Natural gas		natural gas		
transport	ut:	ilities		
systems				
	Total, ser	rvices de gaz		
Réseaux de	na	sturel		
transport de				
gaz naturel	1992	1991		
				No
thousands of d	dollars - milliers	de dollars		
			Actif	
			Disponibilités	
			En caisse, en banque ou placements temporaires	
			Monnaie canadienne	
-	13,122	4,876	En caisse dans les banques à charte, y compris les dépôts à terme	1
34,252	34,609	310	Dans d'autres institutions, y compris les certificats de placement	2
34,636	34,607	310	garantis	-
1,264	1.264	1,420	Monnaie étrangère et placements temporaires étrangers	3
1,204			Billets à court terme des sociétés de crédit et autres sociétés	4
	168,167	86,929	canadiennes non affiliées	4
				5
-	•	*	Bons du trésor du gouvernement canadien	
-	-	~	Autres dettes directes et garanties par le gouvernement canadien	6
-	2,787	4,759	Dettes directes et garanties par les gouvernements provinciaux et	7
			municipaux, et émissions des sociétés et institutions canadiennes	
38,029	43,977	46,730	Autres placements canadiens à court terme (provinciaux, municipaux,	8
30,027	43,777	40,750	des sociétés, etc.)	ŭ
-	-	-	Placements en valeurs étrangères à court terme	9
			Dépôts spéciaux	
349	2,162	625	Au Canada	10
- ,	-	3,255	À l'étranger	11
		-,		
906,655	1,762,215	1,591,748	Comptes à recevoir moins la provision pour créances douteuses	12
53,380	53,380	1,848	Intérêt et dividendes à recevoir	13
151,589	214,332	309,687	Matériaux d'installations et fournitures d'exploitation	14
		•	Autres disponibilités, matériaux et fournitures, dépenses payées	15
38,735	110,017	122,684	d'avance	13
102 540	E92 292	531,073	Gaz stocké sous terre, prêt à vendre et gaz dans les conduites	16
102,560	582,282	331,073	Baz Stucke Sous (alle, piet a veimie et gaz dans 163 conduttes	10
1,326,813	2,988,314	2,705,944	Total, disponibilités	17
6 107 627	6 660 17E	7 042 767	Investissements Placements dans des filiales	18
4,187,427	4,440,135	3,962,747	Placements dans des fillales	10
			Autres placements	
20,309	42,129	155,792	Hypothèques, avances et billets à long terme	19
223,375	227,420	95,134	Autres placements canadiens	20
-		1,079	Placements en actions canadiennes privilégiées et ordinaires	21
-	-	-	Placements en valeurs étrangères	22
4,431,111	4,709,684	4,214,752	Total, investissements	23
			Installations	
16,164,086	27,606,166	25,373,764	Total des installations	24
3,913,238			Moins la dépréciation et l'amortissement accumulés	25
	6,361,682	5,946,429		
12,250,848	21,244,484	19,427,335	Installations, total met	26
		F00 (F0	Débits différés	27
369,207	632,940	589,459	DRDT (2 OTLIALA2	

TABLE 11. Balance Sheet of Gas Utilities, as at December 31, 1992 and 19911 - Concluded

Natural gas distribution systems Réseaux de distribution de gaz naturel Eastern Western Canada Canada Total Canada Ouest du Est du No. Canada Canada thousands of dollars - milliers de dollars Liabilities Current liabilities Loans and notes payable 59,564 411,763 352,199 1 Loans from chartered banks in Canadian currency 169,254 224,408 393,662 2 Other loans and notes payable 3 Accounts payable and accrued 410,532 237,761 648,293 5,018 80,579 85,597 4 Accounts payable - Affiliated companies 5 Interest and dividends payable and accrued 88,113 31,060 119,173 33.292 95,527 62,235 6 Taxes accrued Long-term debt due within one year less company long-term debt owned 95,910 7 Bonds, debentures and notes 242,396 338,306 6.336 6.336 8 Other long-term debt 9 Customers security deposits and other current liabilities 117,234 20,901 138,135 789,811 2,236,792 10 Total current liabilities 1,446,981 131 134,404 134,535 11 Deferred credits 12 Accumulated deferred income tax 304.702 36,669 341,371 13 Insurance and other reserves 3,665 1,985 5,650 Long-term debt 14 Bonds, debentures and notes 2,716,909 1.054.219 3,771,128 15 Mortgages and agreements of sale 16 Bank loans for other than construction 17 Other long-term debt - Interim bank loans for construction 47,211 47,211 purposes 12.316 12.356 40 18 Other 19 Less company long-term debt owned (76,447)(10) (76,457) 20 Net total long-term debt 2,640,502 1,113,736 3,754,238 21 Advances from affilitated companies 579,060 579,060 22 TOTAL LONG-TERM DEBT 2,640,502 4,333,298 1.692.796 23 Interest of minority shareholders in subsidiaries Shareholders' equity 24 Preferred stock 322,798 344,080 666,878 25 Common stock 711,770 491,702 1,203,472 295.098 26 Contributed surplus and contributions and grants 135.384 430.482 Retained earnings 1,213,116 621,488 1,834,604 28 Excess of appraised value of fixed assets over (depreciated) 9,076 cost 1,285 10,361 29 Total shareholders' equity 2.392.144 1,753,653 4.145.797 30 TOTAL LIABILITIES AND NET WORTH 6,788,125 4,409,318 11,197,443

¹ Includes reports for fiscal year end most closely approximating calendar year.

TABLEAU 11. Bilan des services de gaz au 31 décembre 1992 et 19911 - fin

Natural gas transport	Total natu utili	_
systems Réseaux de	Total, servic	_
transport de gaz naturel	natur	
342 112141 02	1992	1991

thousands of	dollars - milliers	de dollars		
			Pass1f	
			Exigibilités	
			Emprunts et effets à payer	
668,304	1,080,067	726,173	Emprunts aux banques à charte en monnaie canadienne	1
96,757	490,419	425,290	Autres emprunts et effets à payer	2
578,510	1,226,803	1,226,511	Comptes payables et courus	3
82,390	167,987	212,616	Comptes payables - Filiales	4
270,930	390,103	323,979	Intérêt et dividendes payables et courus	5
23,220	118,747	223,887	Impôts courus	6
			Dette à long terme échue dans un an ou moins, moins	
			la partie rachetée de la dette à long terme de	
			la société	
699,373	1,037,679	376,432	Bons, obligations et billets	7
170	6,506	9,631	Autres dettes à long terme	8
488	138,623	106,536	Dépôts de garantie des clients et autres exigibilités	9
		200,000	50,000 00 301 01120 000 0120112 01 001100 012322222100	
2,420,142	4,656,934	3,631,055	Total, exigibilités	10
74,603	209,138	233,339	Crédits différés	11
337,142	678,513	625,348	Impôt sur le revenu, différé et accumulé	12
337)172	5,650		Assurances et autres réserves	13
	2,650	62,871	ASSURANCES ET AUTRES FESERVES	15
			Dette à long terme	
7,408,260	11,179,388	10,530,863	Bons, obligations et billets	14
	-	-	Hypothèques et conventions de vente	15
-	-	• -	Emprunts bancaires pour des fins autres que la construction	16
670 707	/77 F00	F7/ 22F		17
630,387	677,598	574,225	Autres dettes à long terme - Emprunts bancaires	17
(33.0/0	(00 (05	1 000 (7/	provisoires pour fins de construction	10
677,069	689,425	1,089,674	Autres	18
(18,484)	(94,941)	(204,264)	Moins dette à long terme rachetée par la société	19
8,697,232	12,451,470	11,990,498	Total, dette à long terme nette	20
358,989	938,049	1,016,442	Avances des filiales	21
9,056,221	13,389,519	13,006,940	TOTAL, DETTE À LONG TERME	22
,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	20,003,313	20,000,,40	TOTAL PLANTS TENTS	
-	-	-	Intérêt des actionnaires winoritaires des filiales	23
			Capital propre	
1,262,714	1,929,592	1,590,493	Actions privilégiées	24
4,141,573	5,345,045	4,986,779	Actions ordinaires	25
4,141,373	3,343,043	4,700,777	MCCTOHS OF STRUCTLES	
376,468	806,950	1,037,241	Surplus d'apport, contributions et subventions	26
696,014	2,530,618	1,578,958	Bénéfices non distribués	27
13,102	23,463	184,466	Excédent de la valeur estimative des immobilisation sur le coût déprécié	28
6,489,871	10,635,668	9,377,937	Total, capital propre	29
10 777 070	. 00 ETF (00	24 077 (00	TATAL DACCTE PT HALFIR METTE	7.0
18,377,979	29,575,422	26,937,490	TOTAL, PASSIF ET VALEUR NETTE	30

¹ Comprend les rapports pour l'année financière dont la fin se rapproche le plus de la fin l'année civile.

TABLE 12. Income Statement of Gas Utilities, 1992 and 19911

		Natura	l gas distribution sys	stems
		Réseaux d	e distribution de gaz	naturel
		Eastern Canada	Western Canada	Total Canada
No.		Est du Canada	Ouest du Canada	Total danded
9 ()		thousands o	f dollars - milliers o	de dollars
	Operating revenue accounts			
:	Sales			
1 8	Foreign	-	-	-
2 1	Canadian and other sales	4,420,020	1,812,331	6,232,351
3 :	Sales of products extracted from gas	-	516	516
4	Transportation and storage of gas of others	150,166	87,689	237,859
5 1	Other operating revenue	181,105	39,949	221,054
6	Total operating revenue ²	4,751,291	1,940,485	6,691,776
(Operating expense accounts			
(Gas supply			
7 (Gas purchases	2,985,566	872,529	3,858,095
8 i	Exchange gas	6,012	10,407	16,419
	Gas withdrawn from underground storage	188,968	42,920	231,888
	Gas delivered to underground storage (credit)	(129,407)	(31,568)	(160,975)
11 (Gas used (credit)	(1,531)	(4,603)	(6,134)
12 7	Total gas supply	3,049,608	889,685	3,939,293
13 E	Exploration and development operations		4,259	4,259
14 (Gathering of gas by others	~	5,191	. 5,191
15 (Other gathering operations	-	6,559	6,559
	Products extraction operation	~	266	266
	Investments inforeign securities		19	19
	Local storage operation	1,423	1,387	2,810
	Underground storage operation Transmission operation	9,033	13,673	22,706
	Distribution operation	5,642 91,493	58,933	64,575
	General operation	145,763	118,031 20,572	209,524 166,335
	Administrative and general expenses	289,457	179,534	468,991
	Haintenance expenses	44,137	33,768	77,905
	Depreciation	192,644	123,826	316,470
26 /	Amortization	67,477	9,845	77,322
	Hunicipal and other taxes	63,836	106,648	170,484
28 F	Rent for gas plant leased from others	-	-	-
29 1	Total purchases, operation and maintenance	3,960,513	1,572,196	5,532,709
30 I	Net revenue from operations	790,778	368,289	1,159,067

See footnote(s) at end of table.

TABLEAU 12. État du revenu des services de gaz, 1992 et 19911

Natural gas		natural gas		
transport	u	tilities		
systems	Tabal a			
Réseaux de		ervices de gaz naturel		
transport de		uataret		
gaz naturel				
gaz nataraz	1992	1991		
	1772	1771		No
thousands of (dollars – millier	s de dollars		
			Comptes des revenus d'exploitation	
			Ventes	
933,914	933,914	673,659	À l'étranger	1
868,013	7,100,364	7,298,200	Au Canada et autres ventes	2
155,122	155,638	204,031	Ventes de produits extraits du gaz	3
3 075,001	3,312,856	2,887,894	Transport et stockage de gaz appartenant à tiers	4
31,056	252,110	212,351	Autres revenus d'exploitation	5
5,063,106	11,754,882	11,276,135	Total, revenus d'exploitations2	6
			Comptes des frais d'exploitation	
			Approvisionnement en gaz	
1,799,652	5,657,747	5,704,182	Achats de gaz	7
-	16,419	7,899	Échanges de gaz	8
-	231,888	167,589	Gaz retiré des réservoirs souterrains	9
~	(160,975)	(135,852)	Gaz livré dans les réservoirs souterrains (crédit)	10
-	(6,134)	(5,029)	Gaz utilisé (crédit)	. 11
1,799,652	5,738,945	5,738,789	Total, approvisionnement en gaz	12
_	4,259	2,554	Exploration et mise en valeur	13
5	5,196	4,181	Collecte de gaz par des tiers	13
15,217	21,776	25,183	Autres travaux de collecte	15
25,931	26,197	23,523	Extraction des produits	16
168,879	168,898	251,059	Fabrication de gaz	17
-	2,810	3,826	Stockage local	18
_	22,706	23,248	Stockage souterrain	19
827,805	892,380	781,248	Transport	20
-	209,524	186,487	Distribution	21
32,440	198,775	75,517	Exploitation générale	22
153,315	622,306	743,653	Frais généraux et d'administration	23
78,635	156,540	157,938	Frais d'entration	24
405,587	722,057	668,276	Dépréciation	25
5,745	83,067	33,936	Amortissement	26
138,363	308,847	281,382	Taxes municipales et autres	27
-	-	-	Loyer des installations de gazoduc louées de tiers	28
3,651,574	9,184,283	9,000,800	Total, achats, exploitation et entretien	29
1,411,532	2,570,599	2,275,335	Revenues nets d'exploitation	30

Voir note(s) à la fin du tableau.

TABLE 12. Income Statement of Gas Utilities, 1992 and 19911 - Concluded

		Natural gas distribution systems				
		Réseaux de	distribution de gaz	naturel		
		Eastern Canada	Western Canada			
		Est du	Ouest du	Total Canada		
No.		Canada	Canada			
3 1		thousands of	f dollars - milliers d	e dollars		
	Other income					
1	Revenue from other plant		-	-		
	Non-operating revenue	1,912	3,456	5,368		
	Income from investments					
3	Dividends	8,736	1,240	9,976		
4	Other .	•	•	•		
5	Income from affiliated companies	14,139	6,594	20,733		
6	Income from sinking and other funds	493	229	722		
7	Gain on foreign exchange	-	119	119		
8 9	Other income Extraordinary income	10,825	3,453 178	14,278 178		
10	Total other income	36,105	15,269	51,374		
10	Total other Income	30,143	13,209	31,374		
	Other deductions					
11	Expenses of other plant		251	251		
12	Non-operating expense	· <u>-</u>	3,475	3,475		
	Other interest	52,794	16,460	69,254		
14	Interest during construction (credit) Loss on foreign exchange	(2,435)	(5,208)	(7,643)		
16	Provision for loss in valuation of investments	1,488	2,113	3,601		
17	Other income deductions	6,518	1,550	8,068		
18	Extraordinary income deductions	•	•	-		
19	Total other deductions	58,365	18,641	77,006		
	Fixed charges					
	, and one 350					
	Interest on long-term debt Amortization of debt discount premium and expense	301,788 1,638	111,320 1,100	413,108		
				2,738		
	Interest on amounts due affiliated companies	1,948	54,650	56,598		
23	Total fixed charges	305,374	167,070	472,444		
24	Total net income before income taxes	463,144	197,847	660,991		
	Provision for income tax					
25	Estimated income tax payable for the current period	65,622	51,668	117,290		
26	Deferred income tax	64,535	841	65,376		
27	Net income after taxes	332,987	145,338	478,325		

¹ Intercompany transactions eliminated.

Revenue from sales does not agree with revenue, Table 1, due to differences in reporting. Table 1 is for calendar year for all gas distribution companies, while the above table is compiled from companies which reported in the fiscal year most closely corresponding to the calendar year. Further, Table 1 for Alberta includes non-utility off-line sales, i.e., direct sales by gas producers to mainly industrial customers. The revenue which the utility companies gain from the transmission of this gas is shown above in operating revenue.

TABLEAU 12. État du revenu des services de gaz, 1992 et 19911 - fin

Natural gas

Total natural gas

Natural gas		atural gas		
transport	uti	lities		
systems				
SARTAMA				
	Total, ser	vices de gaz		
Réseaux de	na	iturel		
transport de				
gaz naturel				
	1992	1991		
				No
thousands of d	ollars - milliers	de dollars		
			Author potentia	
			Autres revenus	
41,285	41,285	50,129	Revenus des autres installations	1
_	5,368	16,187	Revenus non attribuables à l'exploitation	2
	3,300	20,20.	November 100 and 2000	_
			Revenus de placements	
47,621	57,597	74,632	Dividendes	3
_	_	_	Autres	4
			NG CI 63	
59,930	80,663	61,024	Revenus provenant de filiales	5
-	722	1,075	Revenus de fonds d'amortissement et autres	6
	119	7,541	Profit réalisé sur le change étranger	7
				8
38,812	53,090	34,237	Autres revenus	
20,181	20,359	19,532	Revenus extraordinaires	9
207,829	259,203	264,357	Total, autres revenus	10
201,029	237,200	204,037	reday desired retailed	-
			Autres déductions	
2,872	3,123	526	Dépenses des autres installations	11
6,437	9,912	11,246	Frais non attribuables à l'exploitation	12
22,534	91,788	117,898	Autre intérêt	13
			Intérêt durant la construction (crédit)	14
(65,817)	(73,460)	(59,203)		
45,561	49,162	679	Perte sur le change étranger	15
-	-	33,670	Réserve en cas de dévalorisation des place≡ents	16
64,684	72,752	65,380	Autres déductions du revenu	17
01,001			Déductions du revenu extraordinaire	18
_	_	1,003,652	Dance Clour, and Landing aver and attract a	10
76,271	153,277	1,173,848	Total, autres déductions	19
·		•		
			Frais fixes	
908,830	1,321,938	1,250,494	Intérêt sur la dette à long terme	. 20
			Amortissement des rabais des primes et des frais	s 21
4,586	7,324	28,273		
			de dette	
23,707	80,305	135,441	Intérêt sur les montants dus aux filiales	22
027 127	1 600 E67	1,414,208	Total, frais fixes	23
937,123	1,409,567	1,414,200	Total Tidas Taxes	
605,967	1,266,958	(48,364)	Total, revenu net avant impôt sur le revenu	24
			Provision pour impôt sur le revenu	
			SLEATZTOU boot, Titho (20), IR LEAGUE	
70,405	187,695	216,671	Impôt estimatif pour la période courante	25
41,160	106,536	(20,892)	Impôt différé	26
41,100	200,000	(20,072)		
		1011	Reserve and one la deside	27
494,402	972,727	(244,143)	Revenu net après impôt	-27

¹ Les transactions entre les sociétés sont exclues.

Les recettes des ventes ne correspondent pas aux recettes du tableau l en raison de différences dans les comptes rendus. Le tableau l est basé sur l'année civile de toutes les sociétés de distribution de gaz tandis que le tableau ci-dessus est établi d'après les sociétés qui ont fait rapport pendant l'année financière qui se rapproche le plus de la fin de l'année civile. En plus, le tableau l pour l'Alberta inclut les ventes provenant directement des pipe lines sans passer par l'intermédiaire des services de gaz. Ces ventes comprennent des livraisons faites aux consommateurs industriels directement par les producteurs du gaz. Les recettes que les services de gaz obtiennent pour le transport de ce gaz se trouvent dans la categorie "revenus d'exploitation".

TABLE 13. Statement of Changes in Financial Position, 1992-1990

TABLEAU 13. État des changements et situation financière, 1992-1990

		Distribution systems			Transport systems	
		Réseaux de distribution			Réseaux de transport	
	1992	1991	1990	1992	1991	1990
\$ 4		millio	ns of dollars -	millions de do	llars	
Source of funds - Source de fonds						
Internal sources ¹ - Sources de provenance interna ¹						
From operations - Opérations	1,159.1	1,084.9	1,010.4	1,411.5	1,190.4	1,032.7
Other income - Autres revenus	51.4	76.7	76.3	207.8	187.6	537.
xpenses not requiring working capital - Dépenses ne demandant pas de fonds de roulement	99.0	289.0	185.1	316.2	362.5	262.7
forking capital generated from operations -						
Total - Fonds de roulement engendré par les opérations	1,309.5	1,450.6	1,271.8	1,935.5	1,740.5	1,833.
ixternal sources - Sources de provenance externe						
ong-term funds - Fonds à long terme	60.4	176.3	176.5	322.2	1,445.3	1,306.
referred, common and other equity - Actions privilégiées, ordinaires et autres						
capitaux propres	(372.5)	347.5	152.5	908.8	765.0	219.
eferred credits - Crédits différés	(52.0)	13.5	70.2	23.7	(156.0)	(95.
orking capital generated during period - Total - Fonds de roulement engendré						
pendant la période	945.4	1,987.9	1,671.0	3,190.2	3,794.8	3,263.
isposition of funds - Emploi des fonds						
cquisition of fixed assets - Acquisition d'immobilisations	777 0	1 077 0	252.0	1 000 7	2.77/ 2	7 (07
	333.0	1,037.8	859.9	1,899.3	2,734.2	1,603.
eferred debits - Débits différés	(7.9)	6.1	(6.6)	51.4	(261.2)	100.
nvestments - Investissements	(215.4)	(67.3)	(29.0)	710.2	(875.0)	(7.
lividends - Dividendes	168.7	337.4	373.2	82.6	253.0	360.
ther deductions - Autres deductions	732.1	732.1	698.4	1,125.0	2,218.4	1,121.
orking capital applied during period - Total - Fonds de roulement utilisé pendant la période	1,010.5	2,046.1	1,895.9	3,868.5	4,069.4	3,178.
et variation in working capital -	-,	-,	-,3	2,3000	,,,,,,,	0,4.50
Variation in working capital - Variation nette du fonds de roulement	(65.1)	(58.2)	(224.9)	(678.3)	(274.6)	85.
orking capital - Beginning of year - Fonds de roulement au début de l'année	(510.2)	(452.0)	(227.1)	(415.0)	(140.4)	(225.
orking capital - End of year - Fonds de roulement à la fin de l'année	(575.3)	(510.2)	(452.0)	(1,093.5)	(415.0)	(140.

¹ Intercompany transactions eliminated.

¹ Les transactions entre les sociétés sont exclues.

TABLE 14. Employees and Earnings of Gas Utilities, 1992

TABLEAU 14. Salariés et rémunérations, services de gaz, 1992

	Natural gas distr	ibution systems	Natural gas transport systems		
	Réseaux de distribut	ion de gaz naturel	Réseaux de transport	t de gaz naturel	
	Number of employees as at December 31	Salaries and wages for the year	Number of employees as at December 31	Salaries and wages for the year	
	Nombre d'employés au 31 décembre	Traitements et salaires pour l'année	Nombre d'employés au 31 décembre	Traitements et salaires pour l'années	
		thousands of		thousands of	
		dollars		dollars	
		milliers de		milliers de	
		dollars		dollars	
Management - Direction					
Gas supply - Approvisionnement de gaz	137		46		
Transmission - Transport	196		116		
Distribution	1,023		2		
Sales - Ventes	324		7		
Administration	1,881		431		
Total	3,561	216,524	602	55,289	
Wage earners - Salariés					
Gas supply - Approvisionnement de gaz	99		362		
Transmission - Transport	. 369		2,420		
Distribution	5,955		19		
Sales - Ventes	545		321		
Administration	4,083		2,585		
Total	11,051	451,712	5,707	315,969	
EMPLOYMENT, SALARIES AND WAGES - TOTAL -					
EMPLOI, TRAITEMENTS ET SALAIRES	14,612	668,236	6,309	371,258	

TABLE 15. Supply and Disposition of Natural Gas, by Source, 1991 and 1992

		New Brunswick	Quebec	Ontario	Saskatchewanp	Albert
		Nouveau- Brunswick				
No.						
			millions of cubic mètres cubes a u		S kPa and 15oC. ue de 101.325 kPa et	15oC.
	1991					
ų	Field and processing plants					
	Supply					
	Gross new production Less field flared and waste	-	-	428.4	7 401.1 229.2	121 975.
3	Net new production	-	_	428.4	7 171.9	2 285. 119 690.
4	Reproduced		_	420.4	7 1/1.7	117 670.
	Less injected and stored	-	-	tud	-	12 839.
6	Net withdrawals		•	428.4	7 171.9	106 850.
	Disposition					
	Field disposition and uses Gathering system disposition and uses	-	-	-	471.4 275.6	1 842. 1 349.
	Processing plant disposition and uses					
9	Processing shrinkage	-	-		55.9	13 356
	Other disposition and uses	-	-	-	45.6	4 514
	Other uses Adjustment	-	-	-	-281.6	-310.
	Deliveries of marketable gas to transport and distribution systems	•	-	428.4	6 041.8	85 477
4	Total disposition			428.4	7 171.9	106 850.
	Gas utilities					
	Supply					
5	Total marketable gas	•	•	428.4	6 041.8	85 477
6		-	~	-	494.6	6 712
7 B	Imports Other receipts ²		_	247.5		
9	Total supply of marketable gas			675.9	6 536.4	92 190.
	Disposition			0,20	333,7	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
	Sales					
0	British Columbia	~	_	~	-	214.
	Alberta	~	-			16 416.
	Saskatchewan Manitoba	-		-	1 611.4	65. 1 839.
4	Ontario	-	~	675.9	3 860.6	13 082.
	Quebec	-	-	No.	***	5 423.
	New Brunswick Northwest Territories	-	-		-	
8	Total sales	•	*	675.9	5 472.0	37 041.
	Exports	-		_	_	42 884.
	Direct sales ³ Delivered to distributor storage	ea 69	~	-	265.1 676.3	3 223. 5 939.
	Line pack fluctuation		-	-	_	23.
3	Pipe line fuel Pipe line losses, etc.		-	-	127.0	3 499.
				(77.0	123.0	-422.
3	TOTAL DISPOSITION OF MARKETABLE GAS	• .	•	675.9	6 536.4	92 088.

TABLEAU 15. Approvisionnement et utilisation de gaz naturel, par source, 1991 et 1992

British Columbia	Northwest Territories	Total Canadian	Total foreign	Total all		
	and Yukon	sources	sources	sources		
Colombie-	Territoires	Total,	Total,	Total,		
ritannique	du Nord- Ouest et	source canadienne	source étrangère	général		
	Yukon					
	millions of cu	bic metres - mil	lions de mètre	s cubes		
					1991	
					Gisements et usines de traitment	
					Approvisionnement	
14 731.8	447.61	144 984.8	• • •	144 984.8	Nouvelle production brute	
20.6	13.6	2 549.0	•••	2 549.0	Moins gaz brûle sur les chantiers et pertes	
14 711.2	434.0	142 435.8	***	142 435.8	Nouvelle production nette	
-	nar Mar	12 839.7	• • •	- 12 839.7	Gaz récupéré Moins gaz injecté et stocké	
14 711.2	434.0	129 596.1	•••	129 596.1	Prélèvements nets	
24 /22.5		11, 3,0,1	***	11, 3,0,1	Utilisation	
0 5		2 314.3		2 314.3	Emploi et utilisation sur les chantiers	
0.5	Ξ.	1 625.1	• • •	1 625.1	Emploi et utilisation dans les réseaux de collecte	
					Emploi et utilisation dans les usines de traitement	
1 303.4	43.3	14 759.5	•••	14 759.5	Pertes lors de contractions en cours de traitement	
534.5	28.3	5 122.5	•••	5 122.5	Autres emplois et utilisations Autres emplois	
61.0		-531.0	• • •	-531.0	Rectifications	
12 933.8	362.4	105 243.7	•••	105 243.7	Livraisons de gaz commercialisable aux systèmes de transport et de distribution	
14 711.2	434.0	129 596.1	•••	129 596.1	Total de l'utilisation	
					Distribution de gaz	
					Approvisionnement	
12 933.8	362.4	105 243.7	•	105 243.7	Total du gaz commercialisable	
470.0	-	7 677.4	-	7 677.4	Déstockage par les distributeurs	
-	-	247.5	319.0	319.0 247.5	Importations Autres arrivages ²	
13 403.8	362.4	113 168.6	319.0	113 487.6	Approvisionnement total en gaz commercialisable	
	3320				Utilisation	
					Ventes	
4 236.8	241.6	4 692.9	_	4 692.9	Colombie-Britannique	
729.6	-	17 145.6	1.1	17 146.7	Alberta	
-	-	1 677.0 1 839.4	_	1 677.0 1 839.4	Saskatchewan Manitoba	
1 146.6	-	18 765.4	317.9	19 083.3	Ontario	
-	-	5 423.3	-	5 423.3	Québec	
_	120.8	120.8	_	120.8	Nouveau-Brunswick Territoires du Nord-Ouest	
6 117 6	362.4	49 664.4	319.0	49 983.4	Total des ventes	
6 113.0	302.4	47 687.8	317.4	47 687.8	Exportations	
4 803.4 1 320.3		47 687.8 4 808.4	-	4 808.4	Ventes directes ³	
586.4	-	7 202.6	-	7 202.6	Livraisons à l'entrepôt de stockage des	
5.6		29.4		29.4	distributeurs Fluctuation du volume de gaz dans les réseaux	
405.3 169.8		3 905.2 -129.2	-	3 905.2 -129.2	Gaz consommé dans les réseaux Perte dans les pipe-lines, etc.	
	740.4					
13 403.8	362.4	113 168.6	319.0	113 487.6	TOTAL DE L'UTILISATION DE GAZ COMMERCIALISABLE	

TABLE 15. Supply and Disposition of Natural Gas, by Source, 1991 and 1992 - Concluded

	New Brunswick				
	Nouveau- Brunswick	Quebec	Ontario	Saskatchewanp	Albert
No.					
		thousands of cubi	c metres - millie	rs de mètres cubes	
1992					
Field and processing plants					
Supply					
1 Gross new production 2 Less field flared and waste	-	-	427.1	7 242.4 212.5	133 446. 2 381.
3 Net new production	_		427.1	7 029.9	131 064.
4 Reproduced	_	_	-	-	131 004.
5 Less injected and stored		-	-	-	12 169.
6 Net withdrawals	•	•	427.1	7 029.9	118 895.
Disposition					
7 Field disposition and uses 8 Gathering system disposition and uses	en ea	-	-	474.2 237.8	1 920. 1 521.
Processing plant disposition and uses					
9 Processing shrinkage	-	_	-	56.2	13 899.
.0 Other disposition and uses	_	-	_	45.8	4 795.
Il Other uses	-	-	-	-	
<pre>12 Adjustment 13 Deliveries of marketable gas to</pre>	-	-	427.1	33.8 6 182.1	1 578. 95 180.
14 Total disposition		•	427.1	7 029.9	118 895.
Gas utilities					
Supply					
15 Total marketable gas			427.1	6 182.1	95 180.
16 Receipts from distributor storage	_	_	_	539.5	9 273.
17 Imports 18 Other receipts ²	-	-	229.9	-	, 2, 5,
19 Total supply of marketable gas				4 721 4	186 656
19 Intal Supply of marketable gas	•	-	657.0	6 721.6	104 454.
Disposition					
Sales					
20 British Columbia 21 Alberta	_	eo eo	en en		279. 16 356.
22 Saskatchewan 23 Manitoba	_	-	-	1 534.4	10. 1 772.
24 Ontario	-	-	657.0	4 171.5	12 092.
25 Quebec 26 New Brunswick	-		_	-	5 657.
7 Northwest Territories	-	-	-	-	
28 Total sales	•	•	657.0	5 705.9	36 168.
29 Exports	-	~	-	-	52 512.
30 Direct sales ³ 31 Delivered to distributor stora ge	-	-	-	122.2 760.3	4 189. 6 724.
32 Line pack fluctuation	-	ata .	-	-0.7	43.
33 Pipe line fuel 34 Pipe line losses, etc.	-	-	-	95.3 38.6	4 570. 244.
			455.0		
35 TOTAL DISPOSITION OF MARKETABLE GAS	•		657.0	6 721.6	104

I Includes 88.4 million cubic metres of Pointed Mountain gas, produced in the Northwest Territories but processed in British Columbia.

Liquefied petroleum gas for gas enrichment, peak shaving or temporary supply.

³ Direct deliveries for industrial consumption and miscellaneous utility deliveries.
Note: This table is not restricted to SIC 071; it includes certain statistics of Gas Distribution (SIC 4921) and of Pipeline Transport (SIC 4611).

TABLEAU 15. Approvisionnement et utilisation de gaz naturel, par source, 1991 et 1992 - fin

British Columbia	Yukon	Northwest Territories	Total Canadian sources	Total foreign sources	Total all sources		
Colombie-	Yukon	Territoires	Total,	Total,	Total, général		
1 (3/11/12/400	ranon	du Nord Ouest	canadienne	étrangère	96/10/ 01		No
	milli	ons of cubic metr	es - millions	de mètres cu	bes		
						1992	
						Gisements et usines de traitment	
						Approvisionnement	
16 197.1	506.9	214.5	158 034.6		158 034.6	Nouvelle production brute	1
63.2	1.1	1.4	2 660.1	• • •	2 660.1	Moins gaz brûle sur les chantiers et pertes	2
16 133.9	505.8	213.1	158 374.5	***	155 374.5	Nouvelle production nette	3
	-	-	- 12 169.3	• • •	12 169.3	Gaz récupéré Moins gaz injecté et stocké	4 5
16 133.9	505.8	213.1	143 205.2	•••	143 205.2	Prélèvements nets	6
		2000		•••	- 10 20012		Ü
						Utilisation	
-	-	-	2 394.3		2 394.3	Emploi et utilisation sur les chantiers	7
-	-	-	1 758.9	•••	1 758.9	Emploi et útilisation dans les réseaux de collecte	8
						Emploi et utilisation dans les usines de	
1 388.0	82.6	12.5	15 438.4		15 438.4	traitement Pertes lors de contractions en cours de	9
346.2	29.9	12.7	5 230.5		5 230.5	traitement Autres emplois et utilisations	10
106.9	-	-	1 719.6		1 719.6	Autres emplois Rectifications	11 12
14 292.8	393.3	187.9	116 663.5	•••	116 663.5	Livraisons de gaz commercialisable aux systèmes de transport et de distribution	13
16 133.9	505.8	213.1	143 205.2	•••	143 205.2	Total de l'utilisation	14
						Distribution de gaz	
						Approvisionnement	
14 292.8	393.3	187.9	116 663.5		116 663.5	Total du gaz commercialisable	15
673.4	_	_	10 486.8	_	10 486.6	Déstockage par les distributeurs	16
-	_	-	229.9	1 122.0	1 122.0	Importations Autres arrivages ²	17 18
14 966.2	393.3	187.9	127 380.0	1 122.0	128 502.0	Approvisionnement total en gaz marchand	19
14 900.2	373.3	107.9	127 300.0	1 122.4	120 502.0	when an a state of a sea mai clique	19
						Utilisation	
						Ventes	
3 612.8	393.3	66.5	4 351.6	1.2	4 352.8	Colombie-Britannique	20
827.3	-	_	17 184.0 1 544.8	0.4	17 184.4 1 544.8	Alberta Saskatchewan	21 22
-	-	-	1 772.1	- 1 100 (1 772.1	Manitoba	23
2 010.6		_	18 931.7 5 657.7	1 120.4	20 052.1 5 657.7	Ontario Québec	24 25
-	-	-	3 03/./	-		Nouveau-Brunswick	26
-	-	121.4	121.4	-	121.4	Territoires du Nord-Ouest	27
6 450.7	393.3	187.9	49 563.2	1 122.0	50 685.3	Total des ventes	28
5 441.4	-	-	57 953.5	-	57 953.5	Exportations	29
1 988.8	_	-	6 300.9	_	6 300.9 8 246.2	Ventes directes ³ Livraisons à l'entrepôt de stockage des	30 31
761.7			8 246.2			distributeurs	
-12.7 396.7	-	-	30.3 5 062.9	-	30.3 5 062.9	Fluctuation du volume de gaz dans les réseaux Gaz consommé dans les réseaux	32 33
-60.4	-	-	222.9	-	222.9	Perte dans les pipe-lines, etc.	34
14 966.2	393.3	187.9	127 380.0	1 122.0	188 502.0	TOTAL DE L'UTILISATION DE GAZ COMMERCIALISABLE	35

Inclut 88.4 millions de mètres cubes de gaz de la Pointed Mountain produit dans les Territoires du Nord-Ouest mais traité en Colombie-Britannique.
 Gaz de pétrole liquéfiés destinés à enrichir les gaz, à compenser l'accroissement de la demande aux périodes de pointe ou à

remplir les commandes à des utilisateurs provisoires.

3 Livraison directe à la consommation industrielle et livraison pour distributions diverses.

Nota: En plus d'inclure des statistiques qui ont trait aux CTI 071, ce tableau comprend certaines données provenant de la distribution de gaz (CTI 4921) et du transport du gaz naturel par gazoduc (CTI 4611).

TABLE 16. Supply and Demand, Natural Gas, Canada, 1979-1992

!																						_	
!					П	illio	ns d	of cu	bic m	etr	95 -	milli	ons	de m	ètre	s cui	985						
	Supply of natural gas																						
1	Gross new production																						
	Northwest Territories	64 30	0	50	700		46	600		55	800		226	600		234	600		448	400		518	300
2 .	British Columbia	12 015 40		9 439			801				500		890			307			873			873	
	Alberta	93 108 90		89 124			762 498				300 700		185 669			889 126			131 339			147 339	
	Saskatchewan Ontario	1 559 20 291 70		1 590 363			470 417				600	1		900	۷		900	£-	521			521	
	Quebec	272 7	-	505	_			-			-			-			-			-			
7	New Brunswick	2 80	0	2	400		2	047		1	700		1	600		1	000			900			90
8	Total	107 042 30	0 1	00 570	500	99	528	213	100	404	600	97	433	700	104	044	100	111	313	500	111	3 13	50
	Field flared and waste																						
9	Northwest Territories	52 70	0	42	500		36	800		43	300		28	200		25	600		180	700		119	30
0	British Columbia	96 00			800			800			400		101				200		109			116	
_	Alberta	1 276 10		1 256			249				900	1	363		1	839		2	058		1	969	
2	Saskatchewan	143 50	Ð	274	200		199	000		152	600		218	800		264	900		285	200		334	60
3	Total	1 568 30	10	1 664	100	1	578	900	1	513	200	1	711	900	2	242	800	2	634	000	2	539	20
	Net new production																						
	Northwest Territories	11 60			200			800			500			400			000		267			399	
	British Columbia	11 919 40		9 348			707				100		788	300		193 050			763 072			415 177	
	Alberta Saskatchewan	91 832 89		87 867 1 316			513 299				400 100			500		861			053			203	
	Ontario	291 70		363			417				600	-		900	_		900	_	521		_	504	
	Quebec		_		-			-			-			-			-			-			
0	New Brunswick	2 88	0	2	400		2	047		1	700		1	600		1	080			900			80
1	Total (8 - 13)	105 474 0	0	98 906	400	97	949	313	98	891	400	95	721	800	101	801	300	108	679	500	105	700	60
	Withdrawals from utility storage	,																					
22	British Columbia	4 44	13	24	039		4	819		15	739		4	639		39	416		72	460		4	08
_	Alberta	28 54			219		157				916			468			971			926		418	
4	Saskatchewan	272 00	5	312	194		217	136		468	756		406	454		378	971		306			161	
	Ontario	3 659 00		4 314		3		533	3		848	3		329	3		995	4		692	3	873	
26	Quebec		-		~~		28	180		37	027		56	885		40	108		68	213			3
7	Total	3 964 1	4	4 813	029	3	758	005	4	625	286	4	426	775	4	457	461	5	480	596	4	457	71
	Other receipts	951 78			007			308			598			916			320			988		500	
:9	Total domestic supply (21 + 27 + 28)	110 389 9	2 1	104 422	436	102	359	806	104	034	284	100	676	491	106	878	081	114	770	084	110	659	07
	Imports																						
50	British Columbia		-		_			_			_			_			_			_			
	Alberta	2 10		3	189		. 3	016		4	584		3	843		3	581		5	052		2	53
	Ontario		-		-			-			-			-			-			-		257	
33	Total	2 1	51	3	189		3	016		4	584		3	843		3	581		5	052		260	35
34	Residual error of estimate	+263 9	55	-288	182	_	393	928		219	177		-937	442		-444	037		+231	516	4	537	66
	TOTAL SUPPLY	110 656 0				401	04.5	2001	145	0.00			7/1	000	9.00	/ 3-	10-	100	001	450		/=-	

TABLEAU 16. Approvisionnement et demande, gaz naturel, Canada, 1979-1992

	87		1	988			1989			1990]	1991		1997	2		1
	-		thou	sands	of o	cubi	c metr	es -	mil	liers	de m	ètre	s cube	s				
																	Approvisionnement en gaz naturel	
																	Nouvelle production brute	
472 00	00	;	292	900		232	000		202	300		447	600	72	1 400	0	Territoires du Nord-Ouest	
9 876 20		10			13	353		12		600	14	731		16 19			Colombie-Britannique	
2 339 80	00	115	524	600	116	361	300	118	288	900	121	975	900	133 44	6 601	0	Alberta	
3 276 00	00	4	795	700	6	043	000	6	939	100	7	401	100	7 24	2 400	0	Saskatchewan	
507 50	00	!	508	600		492	500		449	100		428	400	42	7 100	0	Ontario	
	-			-			-			-			-			-	Québec	
70	00			-			-			-			-			-	Nouveau-Brunswick	
472 20	00	132	75	400	136	481	900	138	628	000	144	984	800	158 03	4 601	0	Total	
																	Gaz brûlé sur les chantiers et	
																	pertes	
94 70	00		87	800		60	900		55	400		13	600		2 508	0	Territoires du Nord-Ouest	
102 70			114				400			100			600		3 201		Colombie-Britannique	
104 70			228		1	966		1		800	2	285			1 900		Alberta	
210 00			119			375	100			500			200		2 500		Saskatchewan	
512 10	00	2 8	350	000	2	430	900	2	342	800	2	549	000	2 66	0 10	0	Total	
																	Nouvelle production nette	
377 30			205				100			900			000		8 900		Territoires du Nord-Ouest	
773 50		10				324				500		711		16 13			Colombie-Britannique	
235 10		113	375			394 667		116		608		690 171		131 06	9 981		Alberta Saskatchewan	
507 50			508		2		500	2		100	•		400		7 10		Ontario	
207 20	_		300	-		772	500		777	100		TLO	-	76		_	Québec	
70	00			-			-			-			-			-	Nouveau-Brunswick	
960 10	nn	129	225	400	136	051	000	136	225	200	162	435	800	155 37	6 50I	ñ	Total	
,,,,,	••	26.5		-,00	201	•3.				200	145	103		233 01	, ,,		1000	
																	Prélèvement d'utilité de gaz stocké	
17 47	24		84	852		352	475		363	322		470	050	67	3 356	6	Colombie-Britannique	
686 54			389		1	008	445		969	368		823	787	88	5 92	1	Alberta	
139 84	48		110	500		373	800		401	221		494	605	56	7 04!	5	Saskatchewan	
658 82	27		416		6		994	4	800	024	5	888	885		0 034		Ontario	
	-			-			***			-			~			ma .	Québec	
502 64	41	6 !	501	217	7	787	872	6	533	935	7	677	327	10 48	6 350	6	Total	
578 9	54	:	274	745		307	301		278	825		247	555	23	0 039	9	Autres arrivages	
	95	136	001	362	142	146	173	143	097	960	150	360	682	166 09	0 89	5	Total, approvisionnement domestique (21 + 27 + 28)	
041 69																	TA-A-I	
041 6													_		1 21:	1	Importations Colombie-Britannique	
041 6	_			_			_											
	- 28		1	- 199		2	329		2	135		1	153		400	6	Alberta	
1 12 92 13			1 383	- 099 388			- 329 518			135 810			153 846	1 12	400		Alberta Ontario	
1 12 92 13	39		383	388		769	518		638	810		317	846		0 490	6	Ontario	
	39			388		769			638			317				6		
1 12 92 13	39 67		383	388 4 87		769 77 1	518		638 640	810		317	846 999	1 12	0 490	6 3	Ontario	

TABLE 16. Supply and Demand, Natural Gas, Canada, 1979-1992 - Concluded

No.			1979	j	(]	1980			1981			1982			1983			1984			1985			19
_						m	illi	ons	of cu	ubic	metr	es -	mill.	ions	de a	nàtre:	s cu	bes						
	Demand for natural gas																							
	Sales																							
5	Residential	9 602			816			795				857			119			151			512		192	
7	Commercial Industrial	9 264 24 628			119 964			128 962				908		506	650			287 912			759 853		362 498	
8	Miscellaneous	24 020	-	23	704	703	44	762	-	21	050	-	22	747	-	ب	201	-	20	070	~	2.3	470	
9	Total	43 495	087	43	901	113	42	886	453	43	888	209	43	830	110	47	558	350	50	122	124	48	052	2 8
0	Other use	1 601	121		542	918		624	823		594	276		492	868		509	161		380	465		994	2
	Exports																							
1	British Columbia	18 931	820	14	348	972	12	414	920	12	187	296	11	229	489	11	027	609	14	406	403	12	765	5 9
2	Alberta	851	790		633	125		591	053			339			615			962			547		214	
3	Saskatchewan		-			-			-			944		756				686			684		502	
4	Manitoba	7 935		6	872			237				444	3		862			951			249		224	
15	Ontario Quebec	4 96 128			588 119		1	210 129	703 991	1		658 016		981 130		1		890 486	1		697 546	1	237	-
7	Total	28 343	952	22	562	842	21	583	826	22	196	697	20	169	312	21	401	584	26	154	126	21	090	2 0
	Re-injected and stored																							
В	Northwest Territories		_			_			_			_						_			_		116	. 8
9	British Columbia	45	018		48	622		43	350		49	521		85	982		75	634		104	819			5 9
9	Alberta	11 469	570	12	179	006	12	455	840	12	360	339	12	590	944	12	112	364	12	297		14	565	
l	Saskatchewan	566	334		368	568		458	772		539	046		321	380		350	433		228	378		394	8
2	Ontario	3 483		3	387		3	576		4		487	2	552		3		626	3	521		4	416	
3	Quebec	142	237		255	620		203	457		211	126		192	556		189	226		124	930		249	6
4	Total (8 - 13)	15 706	712	16	239	108	16	737	986	17	370	519	15	742	959	16	612	283	16	277	401	19	827	1
	Consumption and losses in production																							
5	Northwest Territories		-			-			_			_		35	100		30	500		38	600		81	. 6
6	British Columbia	2 158	900	1	678	600	1	660	400	1	496	600	1	424		1		000	1	626		1	581	
7	Alberta	16 794	600	16	661	100	15	723	408			500	15	303	000	15	962	400	17	864	400		013	
8	Saskatchewan	276	300		204	900		161	300		333	500		485	400	2	534	100	3	96	000		333	6
9	Ontario Ontario		-			-			-			-			-			-			~			
0	Quebec		-			-			-			***			-			-			-			
1	New Brunswick		-			-			-			-			-			-			~			
2	Total (8 - 13)	19 299	800	18	544	600	17	545	100	17	466	600	17	247	700	18	104	000	19	925	500	20	009	9
	Pipe line consumption and inventories																							
3	Consumption in pipe lines	2 439	940	2	041	86F	2	139	300	,	050	446	7	314	066	-	920	478	2	355	901		056	-
4	Line pack changes	103				814	٤		388	1		767	1		435	1		268	٤		751	2		0
5	Residual error of estimate	-263	955		288	182		393	928		219	177		937	442		444	037	-	231	516	-	-537	6
6	TOTAL DEMAND	110 656	058	104	137	442	101	968	894	103	819	691	99	742	892	106	437	625	115	006	652	111	457	0
7	Total consumption																							
	(66 - 54)	94 949	346	87	898	334	85	230	908	86	449	172	83	999	933	89	825	342	98	729	251	91	629	9
8	Total domestic consumption																							
	(67 - 47)	66 605	706	6.E	335	602	67	467	082	4.6.	252	475	67	078	621	40	423	TEO	70	E TE	125	7.0	539	0

TABLEAU 16. Approvisionnement et demande, gaz naturel, Canada, 1979-1992 - fin

1987	1988	1989	1990	1991	1992		N
	thousands	of cubic metres	- milliers	de mètres cubes			
						Demande de gaz naturel	
						Ventes	
1 462 908	12 784 179		3 515 341	13 645 892	14 235 426	Domestiques	3
9 728 176	10 737 127		1 200 583	11 258 630	11 333 788	Commercialles	3
4 780 448	25 522 285	26 908 241 2	5 783 899	24 957 942	24 995 275	Industrielles	3
•	-	-	•	*	-	Usagers divers	3
5 971 532	49 043 591	52 275 693 5	0 499 823	49 862 464	50 564 489	Total	3
2 125 687	3 673 908	4 194 833	3 971 959	4 808 437	6 301 318	Autres usages	
			•			Exportations	
646 534	18 131 561	19 104 454 1	9 080 857	20 190 772	20 898 804	Colombie-Britannique	
191 895	225 851	291 517	271 472	398 836	508 790	Alberta	
857 756	8 791 228	9 003 931	9 529 166	10 571 533	12 635 830	Saskatchewan	
594 853	6 326 226	7 108 113	B 472 060	9 654 434	10 364 053	Manitoba	
563 492	2 211 194	2 031 534	2 923 861	6 423 567	13 058 143	Ontario	
154 249	226 765	372 102	411 363	448 787	487 763	Québec	
008 779	35 912 825	37 911 651 4	0 688 749	47 687 929	57 953 383	Total	
						Injecté et stocké	
128 500	_	_	-	~	_	Territoires du Nord-Ouest	
64 903	117 785	828 982	534 954	586 263	735 941	Colombie-Britannique	
558 596	15 746 246		3 766 827	13 677 281	12 659 419	Alberta	
189 921	249 900	191 486	391 585	469 455	490 119	Saskatchewan	
346 244	5 273 950	5 612 703 .	6 480 237	5 209 372	6 258 565	Ontario	
397 167	-	-	-	-	-	Québec	
685 331	21 387 881	22 137 121 2	1 173 603	19 942 371	20 144 044	Total	
						Consommation et pertes dans la	
						production	
83 000	67 100	36 500	23 200	71 600	137 700	Territoires du Nord-Ouest	
543 900	1 559 400	1 895 000	759 600	1 838 400	1 841 100	Colombie-Britannique	
376 600	20 636 500	20 255 400 2	1 080 200	21 062 900	23 715 100	Alberta	
688 000	703 600	663 600	906 700	848 500	847 800	Saskatchewan	
	-	-	-	-	-	Ontario	
-	-	~	-	-	-	Québec	
-	-	-	-	-	-	Nouveau-Brunswick	
691 500	22 966 600	22 850 500 2	3 769 700	23 821 400	26 541 700	Total	
						Consommation dans les pipe-lines	
						et inventoires	
485 970	3 222 585		3 522 815	3 905 295	5 063 108	Consommation dans les pipe-lines	
-48 921	-130 215	95 879	35 167	29 571	30 580	Fluctuation du volume de gaz dans	
107 542	154 337	13 927	+38 545	+311 107	+307 193	les réseaux Erreur résiduelle du calcul	
		20.31					
134 962	136 231 512	142 904 093 14	3 700 360	150 368 574	166 905 815	TOTAL, DEMANDE	
660 471	116 967 471	120 766 072 12	2 524 757	178 624 287	146 761 771	Total, consommation (66 - 54)	
449 631	114 843 631	120 766 972 12	2 526 757	130 426 203	140 /01 //1	Total) Consomation (00 - 54)	
440 852	78 930 806	82 855 321 8	1 838 008	82 738 274	88 808 388	Total, consommation domestique	



Data Quality and Methodology

This report provides annual statistics on the Natural Gas Pipeline Transport and the Natural Gas Distribution Industries (SICs 4611 and 4921 of the Standard Industrial Classification, Catalogue 12-501). The natural gas distribution industry includes establishments primarily engaged in the selling of natural gas to ultimate consumers through distribution pipelines. The natural gas pipeline industry includes establishments primarily engaged in the transportation of natural gas by pipeline from gas fields or processing plants to the local distribution systems. Gas distribution establishments receive the bulk of their revenue from the sale of natural gas to the ultimate consumer, while gas pipeline transport establishments obtain the bulk of their revenue from the sale of gas to distribution establishments for resale or for export.

It should be noted that many gas distributors have extensive natural gas transmission operations but are not included in the gas pipeline transport industry because these operations are not separable from their primary activity, natural gas distribution. The monthly report Gas Utilities (Catalogue 55-002) presents statistics which integrate the origin, movement and traffic of gas by pipeline and distribution systems and also presents sales of gas by distribution utilities.

Traffic of the gas utilities is reported in terms of gas volume handled and, to provide as accurate a statistical series as possible, the concept of accounting for all receipts and disposition of gas is used. As a result, natural gas receipts from all sources are equal to the disposition of natural gas in terms of sales, deliveries to other pipelines, inventory changes and fuel. In addition, a certain amount of gas is lost or unaccounted for as a result of pipeline leakage, metering differences, etc. Metering differences include cyclical billing adjustments which arise because it is impossible for a company to bill all of its customers at exactly the same time that it reads all its receiving meters. A Glossary of Terms is provided at the end of this publication.

All known establishments engaged in the pipeline transportation of natural or the distribution of natural gas or synthetic gas through a system of mains are surveyed. The fact that this survey covers a relatively limited number of respondents (approx. 100) permits the obtainment of a response rate of

Qualité Des Données et Méthodologie

Dans le présente publication figure la suite les statistiques annuelles sur les réseaux de transport (CTI 4611) et de distribution (CTI 4921) de gaz du classement type des industries, numéro 12-501 au catalogue. La présente publication comprend les statistiques des sociétes dont la principale activité est la vente aux consommateurs de gaz naturel distribué par pipelines (réseaux de distribution) et des sociétés de transport de gaz naturel par pipelines depuis les gisements ou les usines de traitement jusqu'aux réseaux locaux de distribution (réseaux de transport). Les sociétés de distribution de gaz reçoivent la plus grande part de leurs recettes de la vente de gaz naturel aux consommateurs, tandis que les sociétés de transport de gaz par pipelines tirent la plus grande partie de leurs recettes de la vente de gaz aux sociétés de distribution qui en assurent la revente ou l'exportation.

Il est à noter que beaucoup de sociétés de distribution de gaz ont d'importants réseaux de transport de gaz; toutefois elles ne sont pas comprises dans le secteur du transport de gaz par pipelines parce qu'il est impossible de séparer ces opérations de leur activité première, soit de la distribution du gaz naturel. La publication mensuelle Services de gaz (no. 55-002 au répertoire) contient des statistiques qui intègrent l'origine, le mouvement et le trafic de gaz par pipelines et par les réseaux de distribution; elle contient aussi les chiffres des ventes de gaz par les services de distribution.

Le trafic des services de gaz est donné en volume de gaz manipulé. Afin de fournir une série statistique aussi juste que possible, on a utilisé le concepte qui consiste à tenir compte de tous les arrivages et de toutes les utilisations du gaz naturel aux titres des ventes, des livraisons aux autres sociétés de transport par pipe-lines, de la variation des stocks et du combustible. En outre, une certaine quantité de gaz est perdue ou n'est pas comptabilisée en raison de fuites dans les pipelines, d'erreurs de mesurage, etc.; à ces erreurs de mesurage s'ajoute une compensation cyclique dans la facturation, car les sociétés sont dans l'impossibilité de facturer tous leurs clients au moment même où elles font la lecture de tous leurs compteurs d'arrivée. Une section "Terminologie" figure à la fin de la présente publication.

Les répondants (environ 100) de cette enquête représentent l'ensemble des opérations de transport et distribution de gaz naturel au Canada. Le taux de réponse est de 100% pour cette enquête et, par conséquent, il n'est pas nécessaire de faire d'estimations. Les résultats ne souffrent donce pas du bias qu'entraî-

very close to 100%. As a consequence, minimal imputation is required and minimal bias resulting from non-response is introduced in these data.

neraient des cas de non-réponse.

Data published in this report are subject to a certain degree of error, be it in differences in the interpretation of the questions, or mistakes introduced during processing. Reasonable efforts are made to ensure these errors are kept within acceptable limits through careful questionnaire design, liaison with major respondents, editing of data for inconsistencies and subsequent follow-up and quality control of manual processing operations. Historically, experience has indicated that the data rarely contain a serious error.

Les données publiées dans ce rapport sont sujettes à unce certain degré d'erreur, les differences proviennent des interprétations des questions ou des manques introduits dans les processus. Des efforts raisonables sont appliqués pour assurer une certaine limite d'acceptation, en surveillant de très proche maniere de dessiner le questionnaire, la liaison avec les répondants majeurs, l'edition des données pour l'exactitude et la cohérence des suivis sur le contrôle de la qualité sur les opérations de compilation manuelle. Historiquement, notre expérience démontre que très rarement les données pouvaient inclure une erreur serieuse.

Glossary of Terms

Gas

Natural. A naturally occurring mixture of hydrocarbon and non-hydrocarbon gases found in porous geologic formations beneath the earth's surface, often in association with petroleum. The principal constituent is methane.

Net production withdrawals. The amount of gas available after field flared, waste and re-injection.

Marketable production. The amount of gas available after field flared, waste and re-injection, after all field and plant use and loss, and after processing and re-processing shrinkage.

Liquefied natural (LNG). Natural gas cooled to -259° F so it forms a liquid at approximately atmospheric pressure. As natural gas becomes liquid, it reduces volume nearly 600 fold, thus making both storage and long distance transportation economically feasible. Natural gas in its liquid state must be regasified and introduced to the customer at the same pressure as other natural gas. The cooling process does not alter the gas chemically and the re-gasified LNG is indistinguishable from other natural gases of the same composition.

Liquefied petroleum (LPG). A gas containing certain specific hydrocarbons which are gaseous under normal atmospheric conditions, but can be liquefied under moderate pressure at normal temperatures. Propane and butanes are the principal examples.

Customer

An individual or organization purchasing service at one location and billed under one rate classification contract or schedule.

Class of Service

It defines the type of customer. The common classes of service as applied to ultimate consumers and as recommended by the Canadian Gas Association for use by gas utilities are:

Residential service. Service supplied by a single meter for solely domestic purposes, including heating, cooking, water heating, etc., to a residential dwelling unit.

Terminologie

Gar

Gaz naturel: Mélange à l'état naturel d'hydrocarbures gazeux et d'autres gaz se trouvant dans les formations géologiques poreuses sous la surface de la terre et souvent associé au pétrole. Son principal composant est le méthane.

Prélèvements nets de production: La production de gaz disponible après les quantités brulées, perdues et réinjectées dans les gisements.

Production commercialisable: La quantité de gaz produite et disponible pour la vente en soustrayant les quantités brulées, les pertes, la réinjection, l'autoconsommation dans les gisements et les usines, la contraction pendant les processus de traitement et retraitement.

Gaz naturel liquifié (GNL): Gaz naturel dans les gisements et les usines refroidi à -2590 F et formant ainsi un liquide, environ à la pression atmosphérique. Son volume à l'état liquide est près de 600 fois moindre que son volume à l'état gazeux, ce qui rend son stockage et son transport sur de grande distances économiquement possible. Lors de sa distribution, le gaz naturel à l'état liquide doit être regazéifié et livré au client à une pression semblable à celle du gaz naturel non préalablement liquéfié. Le refroidissement n'a aucuneffet sur la composition chimique du gaz et le GNL regazéifié est impossible à distinguer des autres gaz naturels de même composition.

Gaz de pétrole liquéfé (GPL): Gaz composé de certains hydrocarbures à l'état gazeux dans des conditions atmosphériques normales mais liquéfiables à une pression modérée et à une température normale. Le propane et les butanes sont les principaux hydrocarbures présentant une telle propriété.

Client

Personne physique ou morale achetant à un endroit déterminé d'exploitation un service de gaz facturé à tarif fixe suivant un contrat ou un bordereau de vente.

Types de service

Ces catégories permettent de déterminer le type de client. Les types de service habituels destinés aux consommateurs finaux et dont l'emploi a été recommandé aux services de gaz par la Canadian Gas Association sont:

Service domestique: Service contrôlé par un seul compteur, exclusivement pour l'usage domestique (chauffage, cuisson, approvisionnement en eau chaude, etc.) et fourni à un logement résidentiel.

Commercial service. Service supplied to customers primarily engaged in wholesale or retail trade, agriculture, forestry, fisheries, construction, transportation, communication, sanitary services, finance, insurance, real estate, services, hotels, motels, autorepair and government (classified as comparable private industry). Broadly, this class includes customers and sales not classified as either residential or industrial services.

Industrial service. Service supplied to customers primarily engaged in a process which creates or changes raw or unfinished materials into another form or product. This includes establishments in mining and manufacturing.

Systems

Gathering. A network of pipelines transporting natural gas from individual wells to compressor stations, to processing points, or to main transmission lines.

Transmission. Pipelines installed for the purpose of transmitting gas from a source or sources of supply to one or more distribution centers, or to one or more large volume customers, or a pipeline installed to interconnect sources of supply. A transport company is one which obtains the major portion of its gas operating revenues from the operation of a gas transmission system.

Distribution. A network of pipelines carrying the supply of gas from the point of local supply to and including the ultimate sales meters. A distribution company is one which obtains the major portion of its gas operating revenues from the operation of a gas distribution system.

One Thousand Cubic Metres

The most common unit of measurement of gas volume. It is the amount of gas required to fill a volume of 1 000 cubic metres under stated conditions of temperature, pressure and water vapor.

Peak Shaving

The use of gas to supplement the normal supply of pipe line gas during periods of extremely high demand.

Unaccounted For

The difference between the total gas available from all sources and the total gas accounted for as sales, company use and line pack fluctuations. This difference includes leakage or other losses, discrepancies due to

Service commercial: Service assuré aux clients s'occupant principalement de commerce de gros ou de détail, d'agriculture, d'exploitation forestière, de pêcheries, de construction, de transport, de communications, de services sanitaires, de finance, d'assurances, d'affaires immobilières, de services, d'hôtellerie, de motels, de réparation automobile ou d'administration publique (le secteur public est ici assimilé à une industrie privée). Cette catégorie comprend les clients et les ventes de gaz qui ne sont classés ni dans le service domestique ni dans le service industriel

Service industriel: Service assuré aux clients s'occupant principalement de la transformation plus ou moins intégrale de matières brutes ou semi-ouvrées en un produit différent ou de forme différente. Comprend les établissements miniers et manufacturiers.

Réseaux

Réseau de collecte: Réseau de pipelines transportant le gaz naturel des puits aux postes compresseurs, aux usines de traitement ou aux conduites principales de transport.

Réseau de transport: Pipelines destinés au transport du gaz depuis une ou plusieurs sources d'approvisionnement jusqu'à un ou plusieurs noeuds de distribution ou à un ou plusieurs clients consommant un volume important de gaz; il peut s'agir également d'un pipeline reliant des sources d'approvisionnement entre elles. Par société de transport de gaz, on entend toute société dont la plus grande partie des recettes d'exploitation d'un service de gaz provient d'un réseau de transport de gaz.

Réseau de distribution: Réseau de pipelines acheminant le gaz depuis la source d'approvisionnement local jusqu'aux compteurs d'arrivée qui servent à établir le montant des ventes finales. Par société de distribution de gaz, on entend toute société dont la plus grande partie des recettes d'exploitation d'un service de gaz provient d'un réseau de distribution de gaz.

Millier de mètres cubes

Unité de mesure du volume de gaz la plus courante. Elle est définie comme la quantité de gaz occupant un volume de 1,000 mètres cubes à une température, une pression et une quantité de vapeur d'eau déterminées.

Nivelage des pointes

Acheminement supplémentaire de gaz destiné à augmenter le volume normal de gaz en contenu dans les gazoducs pendant les périodes de très forte demande.

Éléments non comptabilisés

Différence entre la quantité totale de gazdisponible, provenant de toutes sources, et la totalité du gaz vendu, consommé par la société de gaz et des variations du volume de gaz dans les réseaux. Cette différence comprend les meter inaccuracies and other variants particularly billing lag.

Line Pack Fluctuation

Variations due to changes in the volume of gas held in the system and due to changes of temperature and/or pressure in the system.

Cubic Metres-kilometres

One cubic metre of gas moved 1 kilometre. Metric tonnes-kilometres are calculated by converting cubic metres-kilometres of gas to equivalent weight in metric tonnes. The conversion factor used is 0.73 kilograms per cubic metre.

Firm Service

Service offered to customers under schedules or contracts which anticipate no interruption. The period of service may be for only a specified part of the year. Certain firm service contracts may contain clauses which permit unexpected interruption in case the supply to residential customers is threatened during an emergency.

Interruptible Service

Low priority service offered to customers under schedules or contracts which anticipate and permit interruption on short notice in peak-load seasons, by reason of the claim of firm service customers and higher priority users.

Average Interest on Long-term Debt

Interest and similar charges (namely interest on long-term debt; amortization of debt discount premium and expense; interest on amounts due affiliated companies) paid during the year expressed as a percentage of total long-term debt outstanding at year end.

Debt/Capital

All debt (namely current liabilities; deferred credits and reserves; long-term debt) expressed as a percentage of total liabilities and net worth.

Debt/Equity

All debt (see above) expressed as a percentage of total shareholders' equity.

Variable Costs/Total Revenue

Variable costs (namely total purchases, operation and maintenance expenses less general expenses, depreciation, amortization, and rent of gas plant leased from others) expressed as a percentage of total operating revenue.

fuites et autres pertes, les erreurs de mesurage et d'autres facteurs, en particulier les retards de facturation.

Variations du volume de gaz dans les réseaux

Variations causées par des changements de volume dans les pipelines et des changements de température ou de pression dans le réseau.

Mètres cubes-kilomètres

Cette unité de mesure représente le déplacement d'un millier de mètres cubes de gaz sur une distance d'un kilomètre. On calcule les tonnes métriques kilomètres en convertissant les mètres cubes kilomètres de gaz en tonnes métriques. Le facteur de conversion est de 0.73 kilogramme par mètre cube.

Service continu

Service assuré aux clients aux termes de bordereaux de vente ou de contrats qui ne prévoient aucune interruption de service. La période de service peut fort bien ne s'étendre qu'à une partie de l'année. Certains contrats de service continu renferment parfois des clauses qui permettent une interruption sans préavis lorsqu'une situation d'urgence présente un obstacle à l'approvisionnement ordinaire des logements résidentiels.

Service qui peut être interrompu

Service non prioritaire assuré aux clients aux termes de bordereaus de vente ou de contrats qui prévoient et permettent l'interruption de ce service sans grand préavis pendant les périodes de pointe afin de répondre à la demande des clients ayant droit au service continu et à celles des usagers prioritaires

Intérêt moyen sur la dette à long terme

Intérêt et frais similaires (c.-à-d. l'intérêt sur la dette à long terme, l'amortissement des rabais des primes et des frais de dette, l'intérêt sur les montants dûs aux filiales) payés pendant l'année mais exprimés en pourcentage de la dette à long terme qui reste à la fin de l'année.

Dette/capital

Toute la dette (c.-à-d. exigibilités, les réserves et les crédits différés, la dette à long terme) exprimée en pourcentage du total du passif et de la valeur nette.

Dette/Capital propre

Toute la dette (voir terme précédent) exprimée en pourcentage du total du capital propre.

Frais variables/revenus totaux

Frais variables (c.-à-d. les frais pour les achats totaux, les dépenses d'exploitation et l'entretien moins les dépenses générales, la dépréciation, l'amortissement et le loyer des installations de gazoduc louées) exprimés en pourcentage du total des revenus d'exploitation.

Profit Margin

Net income after taxes expressed as a percentage of total operating revenue.

Return on Total Investment

Net income after taxes expressed as a percentage of total assets.

Return on Shareholders' Investment

AN Net income after taxes expressed as a percentage of preferred and common stock.

Working Capital Ratio

Total current assets versus total current liabilities.

Source of Funds

From operations - Net profit less the increase in retained earnings.

Expenses not requiring working capital - The amount by which accumulated depreciation and amortization increases on the balance sheet.

Long Term Funds - The net increase in long term debt and advances from affiliated companies.

Preferred, common and other equity - The amount by which these accounts have increased during the fiscal period under review.

Deferred credits - The amount by which these accounts have increased during the fiscal period under review.

Disposition of Funds

Acquisition of fixed assets - The gross increase in plant capitalization during the fiscal period under review.

Deferred debits - The amount by which these accounts have increased during the fiscal period under review.

Investments - The net increase in investments in the fiscal period under review.

Working capital - The excess of the total current assets over total current liabilities.

Marge bénéficiaire

Revenu net après l'impôt sur le revenu exprimé en pourcentage du total des revenus d'exploitation.

Rendement de l'investissement total

Revenu net après l'impôt sur le revenu exprimé en pourcentage de l'actif total.

Rendement du capital propre

Revenu net après l'impôt sur le revenu exprimé en pourcentage des actions privilégiées et des actions ordinaires.

Ratio du fonds de roulement

Les disponibilités sur les exigibilités.

Source des fonds

Fonds provenant des opérations - Profit net moins l'augmentation des bénéfices non distribués.

Dépenses qui ne demandent pas de fonds de roulement - montant qui augmente la part de dépréciation et d'amortissement accumulés dans le bilan.

Fonds à long terme - Augmentation nette de la dette à long terme et des avances des societés affiliées.

Actions privilégiées, ordinaires et autres capitaux propres - Montant de l'augmentation de ces comptes pendant la période fiscale étudiée.

Crédits différes - Augmentation de ces comptes pendant la période fiscale étudiée.

Emploi des fonds

Acquisition des immobilisation - Augmentation brute de la capitalisation des installations pendant la période fiscale étudiée.

Débits différés - Augmentation de ces comptes pendant la période étudiée.

Investissements - Augmentation nette des investissements pendant la période étudiée.

Fonds de roulement - Excédent formé des disponibilités sur les exigibilités.



ORDER FORM

Statistics Canada

	-						44141-141-1	_			
MAIL TO:		PHONE:	FAX TO:		ME	THOD OF PA	AYMENT:				
\bowtie		1-800-267-6677	(613) 951-1584	1	(Ch	eck only one)					
Marketing Divis Publication Sale	es	Charge to VISA or MasterCard. Outside	VISA, MasterCard and Purchase Orders only.	£*.		Please charge	e my:	□ VI	ISA	м	asterCard
Statistics Canado Ottawa, Ontario Canada K1A 0T	0	Canada and the U.S. call (613) 951-7277. Please do not send confirmation.	Please do not send con mation. A fax will be tre as an original order.			Card Number					
(Please print)			v			Signature				E	xpiry Date
Company						Payment enc	losed \$				
Department						Please make ch Receiver Gener					
Attention						Bill me later					tions
Address						except subscr	riptions. Ma	axımur	n creat	\$500.)	
City		Provinc	e			Purchase Ord (Please enclose		r 💷			
Postal Code		() Phone	() Fax								
rostal Code	Pleas	se ensure that all information				Authorized Sig	gnature				
					te of sue		ual Subsci or Book Pri				
Catalogue Number		Title		India "S	or ate an '' for cription		United States US\$	Cou	ther intries JS\$	Quantity	Total
								SUB	TOTAL		
Note: Ca	atalogu	e prices for U.S. and other	er countries are show	n in U	o doll	ars.			COUNT		
► GST Reg	gistratio	on # R121491807					(Ca)	GS	T (7%)		
Cheque Receiver	or mor	ney order should be made ral for Canada - Publication	payable to the						D TOTA		
Canadian	n client	s pay in Canadian funds are	nd add 7% GST. Foreign	gn clier	nts pa	y total amount	in US fund	ds	PI	= 093	022

THANK YOU FOR YOUR ORDER!



Statistics Canada Statistique Canada Canadä



BON DE COMMANDE

Statistique Canada

	1 .	Part and the second					****				
ENVOYEZ	A:	COMPOSEZ:	TÉLÉCOPIEZ AU:		MC	DALITĖS D	E PAIEMEN	IT:			
		1-800-267-6677	(613) 951-158	4	(Cod	chez une seule	case)				
Division de la commercialisa	tion	Faites débiter votre compte VISA ou MasterCard. De	VISA, MasterCard et bo	on de		Veuillez déb	iter mon co	mpte		VISA	MasterCard
	olications nada	l'extérieur du Canada et des États-Unis, composez le (613) 951-7277. Veuillez ne	Veuillez ne pas envoyer confirmation; le bon télé	<u>ė</u> -		N° de carte					
Canada K1A 0	T6	pas envoyer de confirmation.								[
(Veuillez écrire	en caract	ères d'imprimerie.)				Signature				Date	d'expiration
Compagnie						Paiement ind					\$
Service						Veuillez faire pa Receveur géné					ordre du
Gervice						Enveyer mei	la fantium m	aleen A	hand (Ila		nh
À l'attention o	de					pour toutes le abonnements	es publication	ns co	ommand	ées, sauf po	
Adresse						abormomomo	, on orear r	TIQXIII	Talli de		
Ville		Province	}			N° du bon d (Veuillez joindre		e 🗀			
		()	()			(Veamez joinare	e le boll)				
Code postal	\/=	Téléphone	Télécopieur			0:	1		. ,		
	veuillez	vous assurer de remplir le bor	au complet.			Signature de	la personne	autoi	risee		
Numéro au				dema	ition andée		nement ann de la public				
catalogue		Titre		Ins	ou crire	Canada	États- Unis		utres ays	Quantité	Total
				"A" p		1 %	\$ US		US		\$
Veuillez	noter qu	ue les prix au catalogue	pour les ÉU. et les a	autres	pays	sont		TC	TAL		
		s américains.							CTION (a lieu)		
► TPS N°	R12149	1807						TPS	5 (7 %)		
		ndat-poste doit être établi du Canada – Publications					(Clients o		GÉNÉR		
									JENE II		
Les clien paient le	nts canad montant	iens paient en dollars cana total en dollars US tirés s	adiens et ajoutent la T ur une banque améric	PS de aine.	7%.	Les clients à	l'étranger		PF	093	022

MERCI DE VOTRE COMMANDE!



Statistique Canada Statistics Canada Canadä

I-N-F-O-M-A-T

Get a jump on your work week by making sure you have the most current economic and social information in Canada. Travelling by first class mail or courier, Statistics Canada's digest, Infomat, arrives at the beginning of each week to help you monitor key economic indicators and keep up with the most current data releases from Canada's national statistical agency.

In eight fact-filled pages, Infomat highlights the findings of Statistics Canada surveys and brings them to your desk each week, often long before detailed reports are published. Throughout the year you'll get the first results of over 100 ongoing surveys and many special surveys—from manufacturing shipments to the health of Canadians or post graduate employment to part-time workers.

Each week, Infomat presents you with,

- concise summaries of fresh facts from over 100 ongoing surveys
- charts and graphs that let you instantly scan the trends
- Overview an outline of the subjects covered in each issue that you can scan in 30 seconds
- guidance on how to obtain special reports to assist you in your more detailed research.
- Current Trends and Latest Monthly Statistics sections that bring you up to date on the Consumer Price Index, Gross Domestic Product and 21 other key monthly series

Managers, analysts and researchers who are responsible for keeping up to date on changes in Canada's economic and social climate can count on Infomat — as a quick overview of the latest trends and as a weekly reminder of key indicators and data releases. Many subscribers use Infomat's highlights to add authority to their industry analyses, investment plans or corporate reports.

To order Infomat (11-002E), 50 issues annually for \$125 in Canada, US\$150 in the U.S. and US\$175 in other countries, write to Publications Sales and Service, Statistics Canada, Ottawa, Canada, K1A OT6. For faster service, use your VISA or MasterCard and call toll-free in Canada, 1-800-267-6677.

Don't start your week votre première lecture de la semaine

Commencez votre semaine de travail en vous assurant que vous avez sous la main les dernières informations économiques et sociales au Canada. Voyageant en courrier de première classe ou par messagerie, Infomat, le condensé de Statistique Canada, arrive au début de chaque semaine pour vous aider à suivre les principaux indicateurs économiques et vous tenir au courant des dernières données publiées par l'organisme national d'enquêtes du pays.

En huit pages remplies de données, Infomat présente les faits saillants des enquêtes de Statistique Canada et les dépose sur votre bureau chaque semaine, bien avant que des rapports détaillés ne soient publiés. Tout au long de l'année, vous avez les premiers résultats de plus de 100 enquêtes permanentes et de nombreuses enquêtes spécialisées, qui vont des expéditions des fabricants à la santé des Canadiens ou de l'emploi des diplômés universitaires aux travailleurs à temps partiel.

Chaque semaine, Infomat vous offre:

- des résumés de faits tout récents provenant de plus de 100 enquêtes différentes
- des diagrammes et des graphiques qui vous donnent immédiatement les tendances
- Aperçu une description des sujets traités dans chaque numéro, que vous pouvez parcourir en 30 secondes
- des conseils sur la façon d'obtenir des rapports spéciaux pour vous aider dans vos recherches plus poussées
- Les tendances actuelles et Dernières statistiques mensuelles, rubriques qui vous tiennent à jour sur l'indice des prix à la consommation, le produit intérieur brut et 21 autres séries mensuelles importantes.

Canada

Les gestionnaires, les analystes et les chercheurs qui ont la responsabilité de se tenir au courant de l'évolution de la conjoncture économique et sociale du Canada peuvent compter sur Infomat pour avoir une vue d'ensemble des dernières tendances et disposer ainsi d'un aide-

mémoire hebdomadaire des principaux indicateurs et données publiés. Plusieurs abonnés utilisent les faits saillants d'Infomat pour relever l'autorité de leurs analyses industrielles, projets d'investissements ou rapports financiers.

Pour commander Infomat (11-002F), 50 numéros par an pour 125 \$ au Canada, 150 \$ US aux États-Unis et 175 \$ US dans les autres pays, écrivez à Publications, vente et service, Statistique Canada, Ottawa, Canada K1A 0T6. Pour un service plus rapide, utilisez votre carte VISA ou MasterCard et composez sans frais au Canada le 1-800-267-6677.

DID YOU KNOW...

THAT CANADIAN EXPORTS OF NATURAL GAS IN 1990 WERE 80% HIGHER THAN IN 1980?



ue to the unpredictable nature of the energy industry, many reference publications are outdated by the time they're published. Not this one! With the certainty of change in the energy picture, you need a source that remains current and complete.

The *Energy Statistics Handbook* is the most complete source of detailed information on the energy field. This publication is designed to work for you! Your subscription includes:

- An attractive, easy-to-use binder keep it on your bookshelf or beside your telephone.
- Section dividers to organize the monthly updates which enable you to rapidly access the facts you need.
- A monthly 200-page update from Statistics Canada that ensures your facts are the most recently released for this rapidly changing sector.

Data is organized by energy type: total energy, petroleum, natural gas, electricity, uranium and coal. Additional sections include prices and conversion factors. Along with up-to-date information, you'll find historical data going back 10 years, so you can compare trends over time.

Executives, research and development professionals and environmentalists use the *Energy Statistics Handbook* to add authority to their industry analysis, plans and corporate reports.

Subscribe to the Energy Statistics Handbook today!

The *Energy Statistics Handbook* (Cat. #10-602) is \$300 in Canada, US\$360 in the United States and US\$420 in other countries.

~/~

Write to

Publication Sales Statistics Canada Ottawa, Ontario K1A 0T6.

If more convenient, fax your order to **(613) 951-1584**. Or contact your local Statistics Canada Reference Centre listed in this publication.

For faster ordering, call **1-800-267-6677** and use your VISA, MasterCard or Purchase Order number.

SAVIEZ-VOUS...

QUE LES EXPORTATIONS CANADIENNES DE GAZ NATUREL ÉTAIENT 80 % PLUS ÉLEVÉES EN 1990 QU'EN 1980?

n raison de la nature imprévisible de l'industrie de l'énergie, de nombreuses publications de référence sur le sujet sont déjà périmées lorsqu'elles paraissent. Mais pas celle-ci! Le monde de l'énergie est en constante évolution, aussi vous avez besoin d'une source de référence qui soit toujours d'actualité et complète.

Le *Guide statistique de l'énergie* est la source la plus complète de renseignements exacts sur le domaine de l'énergie. Cette publication est conçue pour travailler pour vous! Votre abonnement comprend :

- Un classeur attrayant et facile à consulter vous pouvez le garder dans votre bibliothèque ou à côté de votre téléphone;
- Des sections ordonnées selon les mises à jour mensuelles, ce qui vous permet de trouver rapidement les faits dont vous avez besoin;
- Une mise à jour mensuelle de 200 pages de Statistique Canada qui vous assure d'avoir en main les faits les plus récents qui soient sur ce secteur qui change continuellement.

Les données sont classées selon le type d'énergie : l'énergie totale, le pétrole, le gaz naturel, l'électricité, l'uranium et le charbon. D'autres sections traitent des prix et des facteurs de conversion. En plus d'une information actuelle, vous y trouverez des données historiques des dix dernières années, afin que vous puissiez comparer les tendances à travers le temps.

Les cadres, les professionnels de la recherche et du développement et les écologistes utilisent le *Guide statistique de l'énergie* pour ajouter du poids à leur analyse de l'industrie, leurs projets et à leurs rapports de société.

Abonnez-vous dès aujourd'hui au Guide statistique de l'énergie!

Le *Guide statistique de l'énergie* (N° 10-602 au Cat.) coûte 300\$ au Canada, 360 \$ US aux États-Unis et 420 \$ US dans les autres pays.

Écrivez à :

Vente des publications Statistique Canada Ottawa (Ontario) K1A 0T6

Ou encore, télécopiez votre commande au **(613) 951-1584.** Ou communiquez avec le Centre régional de consultation de Statistique Canada de votre localité. La liste apparaît dans la publication.

Pour commander plus rapidement, composez le **1-800-267-6677** et utilisez votre compte VISA ou MasterCard, ou votre numéro de bon de commande.





Catalogue 57-205 Annual

Gas Utilities

Transport and Distribution Systems

1993

Catalogue 57-205 Annuel

Services de gaz

Réseaux de transport et de distribution

1993





Data in Many Forms...

Statistics Canada disseminates data in a variety of forms. In addition to publications, both standard and special tabulations are offered. Data are available on CD, diskette, computer print-outs, microfiche and microfilm, and magnetic tapes. Maps and other geographic reference materials are available for some types of data. Direct online access to aggregated information is possible through CANSIM, Statistics Canada's machine-readable database and retrieval system.

How to Obtain More Information

Inquiries about this publication and related statistics or services should be directed to:

Enery Section, Industry Division,

Statistics Canada, Ottawa, KlA 0T6 Telephone: (1-613-951-9823) or to the Statistics Canada reference centre in:

Halifax	(1-902-426-5331)	Regina	(1-306-780-5405)
Montreal	(1-514-283-5725)	Edmonton	(1-403-495-3027)
Ottawa	(1-613-951-8116)	Calgary	(1-403-292-6717)
Toronto	(1-416-973-6586)	Vancouver	(1-604-666-3691)
Winniped	(1-204-983-4020)		

Toll-free access is provided in all provinces and territories, for users who reside outside the local dialing area of any of the regional reference centres.

Newfoundland, Labrador,

Nova Scotia, New Brunswick	
and Prince Edward Island	1-800-565-7192
Quebec	1-800-361-2831
Ontario	1-800-263-1136
Saskatchewan	1-800-667-7164
Manitoba	1-800-661-7828
Southern Alberta	1-800-882-5616
Alberta and Northwest Territories	1-800-563-7828
British Columbia and Yukon	1-800-663-1551

Telecommunications Device for the

Hearing Impaired 1-800-363-7629

How to Order Publications

This and other Statistics Canada publications may be purchased from local authorized agents and other community bookstores, through the local Statistics Canada offices, or by mail order to Marketing Division, Sales and Service, Statistics Canada, Ottawa, KIA OT6.

(1-613-951-7277) Facsimile Number (1-613-951-1584) Toronto Credit Card Only (1-416-973-8018)

Toll Free Order Only Line (Canada and United States)

Standards of Service to the Public

To maintain quality service to the public, Statistics Canada follows established standards covering statistical products and services, delivery of statistical information, cost-recovered services and service to respondents. To obtain a copy of these service standards, please contact your nearest Statistics Canada Regional Reference Centre.

1-800-267-6677

Des données sous plusieurs formes...

Statistique Canada diffuse les données sous formes diverses. Outre les publications, des totalisations habituelles et spéciales sont offertes. Les données sont disponibles sur disque compact, disquette, imprimés d'ordinateur, microfiches et microfilms et bandes magnétiques. Des cartes et d'autres documents de référence géographiques sont disponibles pour certaines sortes de données. L'accès direct à des données agrégées est possible par le truchement de CANSIM, la base de données ordinolingue et le système d'extraction de Statistique Canada.

Comment obtenir d'autres renseignements

Toutes demandes de renseignements au sujet de cette publication ou de statistiques et services connexes doivent être adressées à:

Section de l'énergie, Division de l'industrie,

Statistique Canada, Ottawa, KlA 0T6 téléphone: (1-613-951-9823) ou au centre de consultation de Statistique Canada à:

Halifax	(1-902-426-5331)	Regina	(1-306-780-5405)
Montréal	(1-514-283-5725)	Edmonton	(1-403-495-3027)
Ottawa	(1-613-951-8116)	Calgary	(1-403-292-6717)
Toronto	(1-416-973-6586)	Vancouver	(1-604-666-3691)
Winnipeg	(1-204-983-4020)		

Un service d'appel interurbain sans frais est offert, dans toutes les provinces et dans les territoires, aux utilisateurs qui habitent à l'extérieur des zones de comunication locale des centres régionaux de consultation.

Terre-Neuve et Labrador,

Nouvelle-Ecosse, Nouveau-Brunswick	
et Île-du-Prince-Édouard	1-800-565-7192
Québec	1-800-361-2831
Ontario	1-800-263-1136
Saskatchewan	1-800-667-7164
Manitoba	1-800-661-7828
Sud de l'Alberta	1-800-882-5616
Alberta et Territoires du Nord-Ouest	1-800-563-7828
Colombie-Britannique et Yukon	1-800-663-1551

Appareils de télécommunications pour les malentendants

malentendants 1-800-363-7629

Comment commander les publications

On peut se procurer cette publication et les autres publications de Statistique Canada auprès des agents autorisés et des autres librairies locales, par l'entremise des bureaux locaux de Statistique Canada, ou en écrivant à la Division du marketing, Ventes et Service, Statistique Canada, Ottawa, KIA 0T6.

(1-613-951-7277) Numéro du télécopieur (1-613-951-1584) Toronto Carte de crédit seulement (1-416-973-8018)

Numéro sans frais pour commander seulement(Canada et États-Unis) 1-800-267-6677

Normes de service au public

Afin de maintenir la qualité du service au public, Statistique Canada observe des normes établies en matière de produits et de services statistiques, de diffusion d'information statistique, de services à recouvrement des coûts et de services aux répondants. Pour obtenir une copie de ces normes de service, veuillez communiquer avec le Centre de consultation régional de Statistique Canada le plus près de chez vous.



Statistics Canada

Industry Division Energy Section

Gas Utilities

SIC 4611–4921 1993 Statistique Canada

Division de l'industrie Section de l'énergie

Services de gaz

CTI 4611-4921

Published by authority of the Minister responsible for Statistics Canada

© Minister of Industry, Science and Technology, 1994

All rights reserved. No part of this publication may be reproduced, stored in a retrieval system or transmitted in any form or by any means, électronic, mechanical, photocopying, recording or otherwise without prior written permission from Licence Services, Marketing Division, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, Canada K1A 0T6.

Publication autorisée par le ministre responsable de Statistique Canada

© Ministre de l'Industrie, des Sciences et de la Technologie, 1994

Tous droits réservés. Il est interdit de reproduire ou de transmettre le contenu de la présente publication, sous quelque forme ou par quelque moyen que ce soit, enregistrement sur support magnétique, reproduction électronique, mécanique, photographique, ou autre, ou de l'emmagasiner dans un système de recouvrement sans l'autorisation écrite préalable des Services de concession des droits de licence, Division du marketing, Statistique Canada, Ottawa, Ontario, Canada K1A 0T6.

October 1994

Price: Canada: \$29.00 United States: US\$35.00 Other Countries: US\$41.00

Catalogue 57-205

ISSN 0527-5318

Ottawa

Octobre 1994

Prix: Canada: 29 \$ États-Unis: 35 \$ US Autres pays: 41 \$ US

Catalogue 57-205

ISSN 0527-5318

Ottawa

Note of Appreciation

Canada owes the success of its statistical system to a long-standing cooperation involving Statistics Canada, the citizens of Canada, its businesses, governments and other institutions. Accurate and timely statistical information could not be produced without their continued cooperation and goodwill.

Note de reconnaissance

Le succès du système statistique du Canada repose sur un partenariat bien établi entre Statistque Canada et la population, les entreprises, les administrations canadiennes et les autres organismes. Sans cette collaboration et cette bonne volonté, il serait impossible de produire des statistiques précises et actuelles.

Symbols

The following standard symbols are used in Statistics Canada publications:

- .. figures not available.
- ... figures not appropriate or not applicable.
- nil or zero.
- amount too small to be expressed.
- p preliminary figures.
- r revised figures.
- x confidential to meet secrecy requirements of the Statistics Act.

Abbreviations

SIC: Standard Industrial Classification

Acknowledgements

This publication was prepared under the direction of:

- George Andrusiak, Director, Industry Division
- Brian Nemes, Assistant Director, Industry Division
- Ron Rasia, Chief, Energy Section and
- Gary Smalldridge, Unit Head, Energy Section.
 Mr. Smalldridge may be reached at (613)951-3567.

Signes conventionnels

Les signes conventionnels suivant sont employés uniformément dans les publications de Statistique Canada:

- .. nombres indisponibles.
- ... n'ayant pas lieu de figurer.
- néant ou zéro.
- -- nombres infimes.
- p nombres provisoires.
- r nombres rectifiés.
- x confidentiel en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique relatives au secret.

Abréviations

CAÉ: Classification des activités économiques (titre français du système de classification industrielle de 1970)

Remerciements

Cette publication a été rédigée sous la direction de:

- George Andrusiak, directeur, Division de l'industrie
- Brian Nemes, directeur-adjoint, Division de l'industrie
- Ron Rasia, chef, Section de l'énergie

et

 Gary Smalldridge, chef unité, Section de l'énergie. On peut télephoner à M. Smalldridge en composant le numéro (613)951-3567.

The paper used in this publication meets the minimum requirements of American National Standard for Information Sciences - Permanence of Paper for Printed Library Materials, ANSI Z39.48 - 1984.

⊗

Le papier utilisé dans la présente publication répond aux exigences minimales de l'"American National Standard for Information Sciences" - "Permanence of Paper for Printed Library Materials", ANSI Z39.48 - 1984.

TABLE OF CONTENTS

TABLE DES MATIÈRES

	PAGE		PAGE
Highlights	5	Faits saillants	5
Мар		Carte	
Natural Gas Receipts and Disposition Canada, 1993	8	Arrivages et utilisation de gaz naturel, Canada, 1993	8
Text Table		Tableau	
I. Selected Statistics	10	I. Statistiques choisies	10
Table		Tableau	
 Gas Sales by Category of Service and Province, 1993 Natural Gas Sales by Category of Service, Province and Month, 1993 Natural Gas Revenues by Category of Service, Province and Month, 1993 Receipts and Disposition of Natural Gas Utilities, by Province, 1992 and 1993 Exports to and Imports from the United States, 1992 and 1993 Pipe Line Distance by Size of Pipe and Province, as at December 31, 1993 Natural Gas Pipe Line Distance, by Province, as at December 31, 1986-1993 Compressor Stations Operated by Gas Utilities, by Province, as at December 31, 1993 Natural Gas in Underground Storage, by Province, 1993 Property Account of Gas Utilities, 1992 and 1993 Income Statement of Gas Utilities, as at December 31, 1992 and 1993 Income Statement of Gas Utilities, 1992 and 1993 Statement of Changes in Financial Position, 1991-1993 Employees and Earnings of Gas Utilities, 1993 Employees and Earnings of Gas Utilities, 1993 Supply and Disposition of Natural Gas, by Source, 1992 and 1993 Supply and Demand, Natural Gas, Canada, 1980-1993 	12 14 16 18 22 23 25 27 27 27 28 32 36 40 41 42 46	 Ventes de gaz par catégorie de service et province, 1993 Ventes de gaz naturel par catégorie de service, province et mois, 1993 Recettes de gaz naturel par catégorie de service, province et mois, 1993 Arrivages et utilisation de gaz naturel, par province, 1992 et 1993 Commerce d'explortations et d'importations avec les États-Unis, 1992 et 1993 Longueur des conduites par diamètre et par province, au 31 décembre 1993 Longueur des conduites de gaz naturel, par province, au 31 décembre 1986-1993 Postes compresseurs exploités par les services de gaz, par province, au 31 décembre 1993 Gaz naturel dans les entrepôts souterrains, par province, 1993 Compte de propriété des services de gaz, 1992 et 1993 État du revenu des services de gaz, au 31 décembre 1992 et 1993 État des changements et situation financière, 1991-1993 Effectifs et rémunérations, services de gaz, 1993 Approvisionnement et utilisation de gaz naturel, par source, 1992 et 1993 Approvisionnement et demande, gaz naturel, Canada, 1980-1993 	12 14 16 18 22 23 25 27 27 28 32 36 40 41 42 46
Data Qualitiy and Methodology	51	Qualité des données et méthodologie	51
Glossary of Terms	53	Glossaire des termes	53



Review of Survey Results

Sales

Sales of natural gas in Canada totalled 51 472.3 million cubic metres during 1993, up 1.8% from the 50 564.5 million cubic metres sold in 1992. Direct sales volumes are excluded from all sales figures reported in this publication. Revenue from sales increased 3.7% to \$6,931.2 million from \$6,484.2 million. The average number of natural gas customers at year end increased to 4,293,088 from 4,051,279. Sales per customer decreased slightly to 12.2 thousand cubic metres from 12.5 thousand cubic metres. Average revenue per 10 cubic metres was \$1.32 and average revenue per customer was \$1,648.60.

Sales per residential customer increased 18.1 cubic metres to 3 960.0 cubic metres; revenue per customer increased \$36.71 to \$769.37 and revenue per 10 cubic metres increased 8¢ to \$1.94. Commercial sales per customer decreased 335.3 cubic metres to 26 585.9 cubic metres. Revenue per customer increased \$101.86 to \$4,237.61 and revenue per 10 cubic metres increased 6¢ to \$1.59. Sales per industrial customer increased 115 832.7 cubic metres to 1 435 192.7 cubic metres. Revenue per customer increased \$4,957.07 to \$126,214.23 and revenue per 10 cubic metres decreased 4¢ to \$0.88.

Sales of natural gas to the residential sector increased to 14 861.7 million cubic metres from 14 235.4 million cubic metres in 1992. The largest sales volume was in Ontario (49.2%), followed by Alberta (22.0%), British Columbia (12.8%), Saskatchewan (6.7%), Manitoba (4.7%) and Quebec (4.6%). Sales for commercial use increased to 11 535.0 million cubic metres from 11 333.8 million cubic metres. The largest portion of these sales was made in Ontario (41.1%), followed by Alberta (21.6%), Quebec (13.5%), British Columbia (12.3%), Manitoba (6.4%), Saskatchewan (5.1%). Sales for industrial use increased to 25 075.7 million cubic metres from 24 995.3 million cubic metres, Alberta accounting for 47.9% followed by Ontario (31.2%), Quebec (13.9%), British Columbia (6.5%), Manitoba (0.4%) Saskatchewan (0.17).

Revue des résultats de l'enquête

Ventes

En 1993, les ventes de gaz naturel aux consommateurs canadiens ont augmenté de 1,8% pour totaliser 51 472.3 millions de mètres cubes, comparativement à 50 564.5 millions de mètres cubes en 1992. (Les volumes de gaz relatifs aux achats directs sont exclus de tous les chiffres de ventes contenus dans la présente publication.) Les recettes provenant des ventes ont augmenté de 3,7% pour atteindre \$6,931.2 millions, comparativement à \$6,684.2 millions en 1992. Le nombre moyen de clients utilisant du gaz naturel a augmenté à 4,293,088 à la fin de l'année, étant passé de 4,051,279. Les ventes par client ont diminué légèrement étant passées de 12.5 milliers de mètres cubes à 12.2 milliers de mètres cubes à 12.2 milliers de mètres cubes ont été de \$1.35, et les recettes moyennes par client ont été de \$1,648.60.

Les ventes par usager domestique ont augmenté de 18.1 mètres cubes à 3 960.0 mètres cubes. Les recettes par client ont augmenté de \$36.71 pour passer à \$769.37, tandis que les recettes pour chaque 10 mètres cubes ont été de \$1.94, une hausse de 8¢. Les ventes par usager commercial ont diminué de 335.3 mètres cubes, pour atteindre 26 585.9 mètres cubes. Les recettes par client ont augmenté de \$101.86 pour un total \$4,237.61, tandis que recettes pour chaque 10 mètres cubes ont été de \$1.59, soit une hausse de 6¢. Les ventes par usager industriel ont augmenté de 115832.7 mètres cubes, pour atteindre 1 435 192.7 mètres cubes. Les recettes par client ont augmenté de \$4,957.07 pour un total \$126,214.23 tandis que les recettes pour chaque 10 mètres cubes ont été de \$0.88, soit une baisse de 4¢.

Les ventes de gaz naturel aux usagers domestiques ont passé de 14 235.4 millions de mètres cubes en 1992 à 14 861.7 millions de mètres cubes en 1993. La plus grande partie de ces ventes a été enregistrée en Ontario (49,2%). Venaient ensuite l'Alberta (22,0%), la Colombie Britannique (12,8%), la Saskatchewan (6,7%), le Manitoba (4,7%), le Québec (4,6%). En hausse, les ventes de gaz à des usagers commerciaux sont passées à 11 535.0 millions de mètres cubes l'année suivante de 11 333.8 millions de mètres cubes en 1992. La plus grande partie de ces ventes a été enregistrée en Ontario (41,1%), suivie de l'Alberta (21,6%), du Québec (13,5%), de Colombia-Britannique(12,3%), du Manitoba(6,4%), de la Saskatchewan (5,1%). Les ventes de gaz naturel à des usagers industriels ont augmenté pour atteindre 25 075.7 millions de mètres cubes comparativement aux 24 995.3 millions de mètres cubes vendus en 1992, 47,9% de ces ventes ont eu lieu en Alberta, en Ontario 31,2%, 13,9% au Québec, 6,5% en Colombie-Britannique 0,4% en Manitoba et 0,1% en Saskatchewan.

Peak sales of natural gas to Canadian consumers were recorded in January when 6 727.7 million cubic metres were sold. This was an increase of 7.1% from the peak sales of 6 282.6 million cubic metres in January of 1992.

Production

Total natural gas receipts by transport and distribution systems amounted to 128 686.1 million cubic metres, up 10.4% from the 116 542.4 million cubic metres in 1992. Imports decreased to 812.8 million cubic metres from 1 122.1 million cubic metres in 1991. Other receipts, including liquefied petroleum gases used for peak shaving and other temporary uses, decreased to 79.9 million cubic metres from 230.0 million cubic metres in 1992.

Receipts from storage during the year amounted to 10 647.6 million cubic metres while deliveries to storage amounted to 11 153.7 million cubic metres. These storage facilities are used to satisfy peak seasonal demands.

Natural gas net new production totalled 168 588.5 million cubic metres. Of this, 128 816.5 million cubic metres was marketable gas. The remainder was placed in field injection or storage or used and unaccounted for in field, gathering or gas processing plant operations. Alberta accounted for the largest portion of the marketable gas.

Exports

Exports during 1993 amounted to 63 016.5 million cubic metres, up 8.7% from the 57 953.4 million cubic metres in 1992. Value of exports increased in 1993 to \$5,901.8 millions of dollars from \$4,661.6 millions of dollars in 1992.

Transportation

Total traffic of gas transport systems was estimated at 214 157 billion cubic metre-kilometres or 152 412 million metric tonne-kilometres.

Pipeline distance operated by natural gas distribution systems amounted to 206 670.6 Kilometres. Natural gas transport systems operated 53 526.1 Kilometres.

Technical

Natural gas utilities operated 265 cómpressor stations. Installed compressor power increased to 3 512 874 kilowatts. C'est en janvier qu'ont été enregistrées les plus fortes ventes de gaz naturel, soit 6 727.7 millions de mètres cubes vendus. Il s'agissait là d'une augmentation de 7,1% par rapport au sommet de janvier 1992 durant lequel les ventes avaient été de 6 282.6 millions de mètres cubes.

Production

Les arrivages de gaz naturel par les réseaux de transport et de distribution ont totalisé 128 686.1 millions de mètres cubes, en hausse de 10,4% par rapport aux 116 542.4 millions de mètres cubes enregistrés en 1992. Les importations ont passé de 1 122.1 millions de mètres cubes à 812.8 millions de mètres cubes en 1992. Les autres a rrivages comprennent du gaz de pétrole liquéfié utilisé pour le nivelage des pointes et autres usages temporaires; ils sont passés de 230.0 millions de mètres cubes en 1992 à 79.9 millions de mètres cubes en 1993.

Le gaz provenant des stocks faits au cours de l'année à totalisé 10 647.6 millions de mètres cubes et les livraisons aux entrepôts ont atteint 11 153.7 millions de mètres cubes. Les entrepôts de stockage en question sont utilisés pour satisfaire aux demandes lors de pointes saisonnières.

La nouvelle production nette de gaz naturel a totalisé 168 588.5 millions de mètres cubes. De cette quantité, 128 816.5 millions de mètres cubes taient du gaz commercialisable. La balance a servi pour des injections dans les gisements, a été stocké ou utilisé et non comptabilisé dans les gisements et dans les opérations de traitement et de collecte de l'industrie. L'Alberta est la province qui a produit la plus grande partie du gaz naturel commercialisable.

Exportations

En 1993, les exportations ont atteint 63 016.5 millions de mètres cubes, une augmentation de 8,7% comparativement à 57 953.4 millions de mètres cubes en 1992. En 1993, la valeur des exportations était de \$5,901.8 millions, en hausse par rapport aux \$4,661.6 millions enregistrés en 1992.

Transport

Le trafic total des réseaux de transport du gaz a été évalué à 214 157 milliards de mètres cubes kilomètres soit 152 412 millions de tonnes métriques kilomètres.

Les réseaux de distribution de gaz naturel ont exploité 206 670.6 kilomètres de pipelines. Les réseaux de transport de gaz naturel en ont pour leur part exploité 53 526.1 kilomètres.

Données techniques

Les services de gaz naturel ont exploité 265 postes compresseurs. La puissance de compression installée est à 3 512 874 kilowatts.

Financial

The cost of plant property and equipment of the natural gas utility industries at the end of 1993 was \$30,164.9 million, (59.0% in the transport sector and 41.0% in the distribution sector). Transmission plant is the largest single account, making up 47.4% of fixed assets. In 1993, expenditure on the construction of new plant and equipment amounted to \$3,021.5 million or 10.0% of fixed assets. Accumulated depreciation and amortization amounted to \$7,028.7 million or 23.3% of total plant in service. Total current assets amounted to \$3,354.9 million and current liabilities \$4,130.4 million.

Total fiscal year revenues from natural gas sales of all companies amounted to \$8,856.7 million. Revenue for gas distribution systems was \$6,568.7 million and for transport systems \$2,288.0 million.

Cost of gas for utilities continued to dominate expenses and other deductions, 53.9% compared with 52.0% last year. Interest on long-term debt was the second most important item, making up 11.6%. The average interest rate paid during the year was 9.9%. Depreciation for the year was \$872.5 million or 2.9% of average plant in service.

During 1993 natural gas distribution systems generated \$2,390.1 million of working capital. Total application of working capital amounted to \$2,093.4 million, resulting in a net increase of \$296.7 million in working capital balance. Transport systems used \$2,839.2 million working capital - \$3,459.4 million generated during the year, the remaining \$620.2 million to the working capital balance.

Employees

Employees in the gas utilities totalled 21,478 and their earnings were \$1,067.4 million in 1993. In the previous year, employees totalled 20,921, while their earnings were \$1,039.5 million.

Situation financière

À la fin de 1993, la valeur des installations et de l'équipement des industries de services de gaz naturel était de \$30,164.9 millions, avec 59,0% dans le secteur du transport et 41,0% dans le secteur de la distribution. Les installations de transport en constituaient l'élément le plus important, avec 47,4% des immobilisations. En 1993 les dépenses consacrées à la construction de nouvelles installations et à l'achat d'équipement ont totalisé \$3,021.5 millions, soit 10,0% des immobilisations. La dépréciation et l'amortissement accumulés s'élevaient à \$7 028.7 millions ou 23,3% de l'ensemble des installations en service. Le total des disponibilités atteignait \$3,354.9 millions et le total des exigibilités \$4,130.4 millions.

Le total des recettes, pour l'année financière provenant des ventes de gaz naturel de toutes les sociétés s'est élevé à \$8,856.7 millions. Les recettes provenant des réseaux de distribution de gaz ont atteint \$6,568.7 millions et celles des réseaux de transport ont totalisé \$2,288.0 millions.

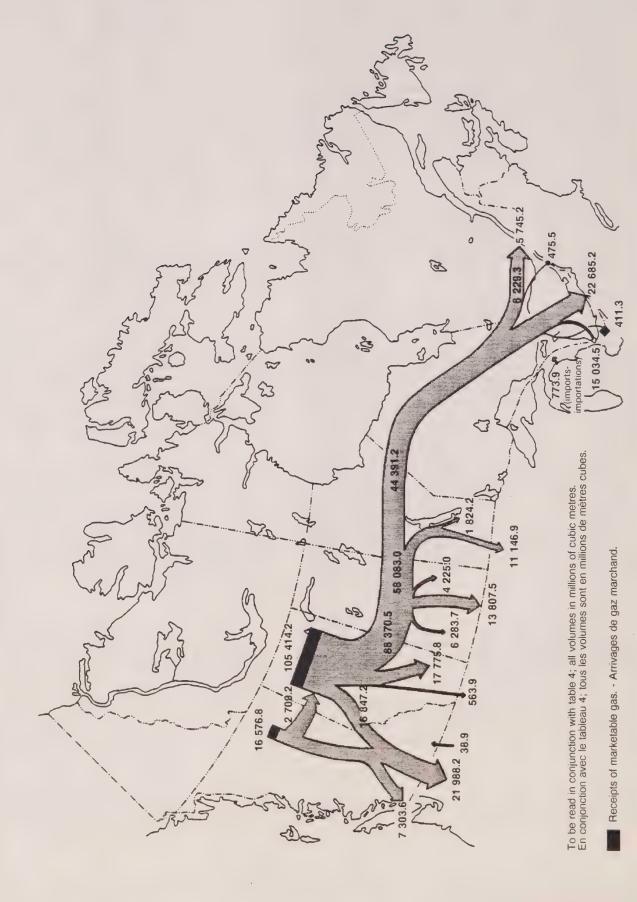
Pour les services de gaz, le coût du gaz a continué d'être le plus important en ce qui concerne les frais et autres déductions: il représentait en 1993, 53,9% comparativement à 52,0% l'année précédente. Les intérêts sur la dette à long terme ont été le deuxième élément en importance, avec une part de 11,6%. Le taux d'intérêt moyen versé au cours de l'année à été de 9,9%. La dépréciation pour l'année était de \$805.1 millions, soit 2,9% de la valeur moyenne des installations en service.

Au cours de 1993, les réseaux de distributions de gaz naturel ont produit \$2,390.1 millions de fonds de roulement. L'utilisation de fonds de roulement a été de \$2,093.4 millions, ce qui a amené une augmentation de \$296.7 millions du solde de fonds de roulement. Les réseaux de transport ont produit \$3,459.4 millions de fonds de roulement en 1993. De ce montant, \$2,839.2 millions ont été utilisés et \$620.2 millions ont été mise au solde de fonds de roulement.

Employés

En 1993, les 21,478 individus employés par les services de gaz ont tiré une rénumaration totale de \$1,067.4 millions. Au cours de l'année précédente, les salariés étaient au nombre de 20,921 et leurs gains totaux de \$1,039.5 millions.

Natural Gas Receipts and Disposition, Canada, 1993 Arrivage et utilisation de gaz naturel, Canada, 1993



Catalogue

Publications mensuelles Production de pétrole brut et de gaz naturel Statistiques du charbon et du coke Produits pétroliers raffinés Transport de pétrole par pipeline Services de gaz Statistiques de l'énergie électrique Guide statistique sur l'énergie Publication trimestrielle Bulletin trimestriel - disponibilité et écoulement de l'énergie au Canada
naturel Statistiques du charbon et du coke Produits pétroliers raffinés Transport de pétrole par pipeline Services de gaz Statistiques de l'énergie électrique Guide statistique sur l'énergie Publication trimestrielle Bulletin trimestriel - disponibilité et écoulement de l'énergie au Canada
Produits pétroliers raffinés Transport de pétrole par pipeline Services de gaz Statistiques de l'énergie électrique Guide statistique sur l'énergie Publication trimestrielle Bulletin trimestriel - disponibilité et écoulement de l'énergie au Canada
Transport de pétrole par pipeline Services de gaz Statistiques de l'énergie électrique Guide statistique sur l'énergie Publication trimestrielle Bulletin trimestriel - disponibilité et écoulement de l'énergie au Canada
Services de gaz Statistiques de l'énergie électrique Guide statistique sur l'énergie Publication trimestrielle Bulletin trimestriel - disponibilité et écoulement de l'énergie au Canada
Statistiques de l'énergie électrique Guide statistique sur l'énergie Publication trimestrielle Bulletin trimestriel - disponibilité et écoulement de l'énergie au Canada
Guide statistique sur l'énergie Publication trimestrielle Bulletin trimestriel - disponibilité et écoulement de l'énergie au Canada
Publication trimestrielle Bulletin trimestriel - disponibilité et écoulement de l'énergie au Canada
Bulletin trimestriel - disponibilité et écoulement de l'énergie au Canada
et écoulement de l'énergie au Canada
Publications annuelles
Mines de charbon
L'industrie de pétrole brut et de ga naturel
Transport de pétrole par pipeline
Statistiques de l'énergie électrique Vol.II
Statistiques de l'énergie électrique Vol.I, Puissance maximale et la char des réseaux
Services de gaz (Réseaux de transpor et de distribution)

To order a publication you may telephone 1-613-951-7277 or use facsimile number 1-613-951-1584. For toll free in Canada only telephone 1-800-267-6677. When ordering by telephone or facsimile a written confirmation is not required.

Pour obtenir une publication veuillez téléphoner au 1-613-951-7277 ou utiliser le numéro du télécopieur 1-613-951-1584. Pour appeler sans frais, au Canada, composez le 1-800-267-6677. Il n'est pas nécessaire de nous faire parvenir une confirmation pour une commande faite par téléphone ou télécopieur.

	millio	ns of cubic me	tres - million:	s de mètres cul	Des	
2 /-						
Commodity - Produits						
et production withdrawals of natural gas -						
rélèvements nets de gaz naturel arketable production of natural gas -	144 134.9	118 705.6	123 225.8	129 596.1	143 205.2	155 030.
roduction commercialisable de gaz naturel	90 909.9	96 116.8	98 770.8	105 243.7	116 542.4	128 686.
omestic sales¹ - Ventes intérieures¹	49 043.6	52 275.7	50 499.8	49 862.5	50 564.5	51 472.
ipeline exports - Exportation par pipe lines	35 912.8	37 911.7	40 688.7	47 687.8	57 897.2	63 016.
	kilome	tres - kilomèt	res			
. Technical - Données techniques						
ipe line distance - Longueur des conduites						
athering ² - Collecte ²	7 119.1	6 503.4	6 042.9	7 023.2	6 915.6	6 923.
ransmission - Transport	59 286.6	61 554.5	64 221.6	66 625.2	69 918.0	71 260.
istribution - Distribution	153 503.7	158 454.8	168 813.0	174 566.6	178 374.0	182 012.
	number	- nombre				
ompressor stations - Postes compresseurs	233	235	246r	256r	259	26
	kilowa	tts				
ompressor stations - Postes compresseurs	2 192 923	2 294 885	2 740 110	2 827 652	3 387 231	3 512 87
	million	ns of dollars	- millions de d	iollars		
Financial - Situation financière						
parating revenues - Revenus d'exploitation	10,879.0	11,094.6	11,411.2	11,276.1	11,599.2	12,645.
perating expenses - Dépenses d'exploitation	9,046.6	8,985.6	9,368.1	9,000.8	9,184.3	9,918.
at income - Revenu net	1,162.6	901.8	836.7	(244.1)	972.7	1,634.
roperty account - Compte de propriété	17,511.0	19,138.0	21,601.8	25,373.8	27,606.2	30,164.
ong-term debt - Dette à long terme	8,530.3	9,902.5	11,385.4	13,006.9	13,389.5	14,724.
	per cer	nt - pourcentag	1 8			
verage interest rate - Intérêt sur la dette	11.3	10.1	9.8	10.9	10.5	9.
long terme						
ebt/capital - Dette/capital	56.2	61.0	63.4	65.2	64.0	62.
abt/equity - Dette/capital propre ariable costs/total revenue - Frais variables/	128	157	173	187	178	16
ariabie costs/totai revenue - rrais variabies/ avenus total	77.6	71.2	40.9	77.0	// 6	
rofit margin - Marge bénéficiaire	10.7	71.2	69.8	67.0	66.0	70.
iturn on total investment - Rendement de	10.7	8.1	7.3	-2.2	8.3	13.
investissement total	5.3	4.0	3.3	-0.3	7 7	-
iturn on shareholders' investment - Rendement	5.5	4.0	3.3	-0.1	3.3	5.
capital propre	21.5	17.5	15.0	-3.0	17 6	21
orking capital ratio - Ratio de fonds de	21.5	17.5	15.0	-3.0	13.4	21.
oulement	.9:1	.8:1	.8:1	.7:1	.6:1	.8:

Excludes direct, non-utility sales.

 $^{^{\}rm I}$ N'inclut pas les ventes directes aux consommateurs industriels.

² Excludes gathering pipelines of the upstream producing industry.

² N'inclut pas les conduites de collecte de l'industrie du pétrole et du gaz.

Statistical Tables

Tableaux statistiques

TABLE 1. Gas Sales by Category of Service and Province, 1993

		Customers as	Average	Gas sold1	Revenue ¹	Sales per
		at December	number of			customer?
		31, 1993	customers during 1993			
				Gaz vendu ¹	Recettes1	Ventes par
		Clients au	Nombre moyen de	Gaz Vendu	Kece (tes-	client
		31 décembre 1993	clients			0114111
lo.		1993	en 1993			
_		number	- nombre	thousands of	thousands of	cubic metre
3	А			cubic metres	dollars	
				milliers de mètres cubes	milliers de dollars	mètres cubi
	Sales of natural gas			2 01, 2 0		
	Residential					
1	New Brunswick	-	-	-	-	-
2	Quebec	133,504	133,441	678 046	190,696	5 081.2
3	Ontario	1,902,830	1,851,658	7 310 888	1,534,283	3 948.3
4	Manitoba	206,794	205,242	691 972	143,222	3 371.5
5	Saskatchewan	259,056	258,412	998 266	164,590	3 863.1
6	Alberta	705,643	694,899	3 275 220	477,962	4 713.2
7	British Colombia	626,377	609,295	1 907 265	376,648	3 130.3
8	Canada	3,834,204	3,752,947	14 861 657	2,887,400	3 960.0
	Commercial					
9	New Brunswick	-	-	-	-	-
0	Quebac	34,670	33,727	1 556 744	349,655	46 157.2
l	Ontario	202,712	198,654	4 736 219	788,201	23 841.5
2	Manitoba	21,917	21,780	741 363	108,006	34 038.7
3	Saskatchewan	33,294	32,857	586 956	85,741	17 864.0
4	Alberta	72,022	72,110	2 493 335	252,317	34 576.8
5	British Colombia	76,695	74,749	1 420 372	254,681	19 001.9
5	Canada	441,310	433,877	11 534 989	1,838,601	26 585.9
	Industrial					
	New Brunswick	-		-	-	-
3	Quebec	2,055	2,045	3 479 296	519,055	1 701 367.2
9	Ontario	14,307	14,203	7 825 852	976,119	550 999.9
)		147	133	110 186	12,964	828 466.2
	Saskatchewan	27	23	30 151	3,355	1 310 913.0
	Alberta British Colombia	489 549	484 584	12 007 285 1 622 917	586,033 107,688	24 808 440.1 2 778 967.5
÷	Canada	17,574	17,472	25 075 687	2,205,215	1 435 192.7
	Total					
5	New Brunswick	_	-	-	_	_
	Quebec	170,229	169,213	5 714 086	1,059,406	33 768.6
	Ontario	2,119,849	2,064,515	19 872 959	3,298,603	9 626.0
	Manitoba	228,858	227,155	1 543 521	264,191	6 795.0
	Saskatchewan	292,377	291,292	1 615 373	253,686	5 545.5
	Alberta	778,154	767,493	17 775 840	1,316,313	23 160.9
	British Colombia	703,621	684,628	4 950 554	739,016	7 234.8
		4,293,088	4,204,296	51 472 333	6,631,216	12 242.8

Excludes direct, non-utility sales.

 $^{^{\}rm Z}$ Averages calculated on average number of customers.

³ Source: Canadian Gas Association.

TABLEAU 1. Ventes de gaz selon le type de service et la province, 1993

Revenue	Revenue per	New customers	New customers		
per customer ^z	10 cubic metres	from new con- struction ³	from conversions ³		
Recettes	Recettes	Nouveaux	Nouveaux		
par	pour 10	clients	clients		
cleint ²	mètres cubes	(construction	(conversion au		
		neuves)3	gaz natural) ³		
					H
dollars		,	thousands - milliers		
dollars					
				Ventes de gaz naturel	
				Domestiques	
_	-	• • •		Nouveau-Brunswick	
1,429.07	2.82			Québec	
828.60	2.10	•••	•••	Ontario	
697.82	2.07	•••	•••	Manitoba	
636.93	1.65	•••	•••	Saskatchewan	
687.82	1.46	•••	• • •	Alberta	
618.17	1.97	•••	•••	Colombie-Britannique	
769.37	1.94	•••	•••	Canada	
107107		•••			
				Commercialles	
-	-	•••	•••	Nouveau-Brunswick	
10,367.21	2.25	•••	• • •	Québec	1
3,967.71	1.66	•••	•••	Ontario	1
4,958.95	1.46	• • •		Manitoba	1
2,609.52	1.46	•••	•••	Saskatchewan	1
3,499.06	1.01		•••	Alberta	1
3,407.15	1.79	•••	•••	Colombie-Britannique	1
4,237.61	1.59	•••	•••	Canada	1
				Industrielles	
	_			Nouveau-Brunswick	1
253,816.63	1.49	• • •	•••	Québec	1
68,726.26	1.25	•••	•••	Ontario	
		•••	•••	Manitoba	2
97,473.68	1.18	•••	•••		
145,869.57	1.11	•••	• • •	Saskatchewan	3
210,811.98 184,397.26	0.49 0.66	•••	•••	Alberta Colombie-Britannique	;
126,214.23	0.88	•••	•••	Canada	i
				Total	
-	-	-	-	Nouveau-Brunswick	1
6,260.78	1.85	1.0	0.7	Québec	1
1,597.76	1.66	32.5	42.6	Ontario	1
1,163.04	. 1.71	1.9	0.6	Manitoba	
870.90	1.57	1.4	0.2	Saskatchewan	
1,715.08	0.74	15.5	-	Alberta	
1,079.44	1.49	18.9	12.0	Colombie-Britannique	
	1.35	71.2			

¹ N'inclut pas les ventes directes aux consommateurs industriels.

² Les moyennes sont calculées selon le nombre moyen des clients par an.

³ Source: Canadian Gas Association.

TABLE 2. Matural Gas Sales by Category of Service, Province and Month, 19931

		January	February	March	April	Hay	June	Jul
lo.		Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juille
			thousand	s of cubic metre	s - milliore d	a màtras cubas		
	Sales			3 01 00020 Metre		a action outro		
	Residential							
	Nasadaii (202							
	New Brunswick	-	-	-	-	-	-	
	Quebec	106 544	110 931	108 667	77 530	43 129	23 262	13 26
	Ontario Manitoba	1 135 603 118 200	1 178 955 100 900	1 083 106 83 300	708 611	372 093	234 563	179 76
	Saskatchewan	165 571	140 252	98 510	44 800 76 682	23 300 47 119	18 500 34 411	13 40 27 22
	Alberta	571 616	452 934	368 087	248 289	129 677	104 536	98 49
7	British Colombia	340 125	247 951	198 366	146 076	81 790	62 444	69 59
3	Canada	2 437 659	2 231 923	1 940 036	1 301 988	697 108	486 716	401 72
	Commercial							
	Nou Prupovist							
	New Brunswick Quebec	260 595	250 263	218 784	750 204	99 307	F/ 070	F
	Ontario	240 585 732 915	762 954	700 082	158 204 450 164	88 183 224 512	56 030 141 595	50 31 101 97
	Manitoba	125 300	108 000	88 000	51 800	30 400	16 800	16 70
5	Saskatchewan	107 856	85 482	62 900	48 041	22 741	15 313	11 45
÷	Alberta	431 190	350 144	298 626	202 167	113 859	87 698	85 85
5	British Colombia	246 990	176 216	144 957	112 640	71 141	52 074	54 66
,	Canada	1 884 836	1 733 059	1 513 349	1 023 016	550 836	369 510	320 96
	Industrial							
7	New Brunswick	_	_	_	_	_		
	Quebec	358 759	344 896	349 847	301 948	259 903	242 856	228 93
)	Ontario	875 048	874 147	844 515	695 942	563 253	530 195	450 44
)	Manitoba	11 200	10 800	10 600	8 000	7 500	8 700	6 60
Ł	Saska tchewan	3 155	3 313	4 324	3 063	1 628	808	1 15
2	Alberta	1 060 686	943 273	1 059 133	966 163	983 785	929 872	961 82
5	British Colombia	96 364	106 659	97 046	84 143	130 670	158 114	201 31
	Canada	2 405 212	2 283 088	2 365 465	2 059 259	1 946 739	1 870 545	1 850 27
	Total							
	New Brunswick	-	_	-				
	Quebec	705 888	706 090	677 298	537 682	391 215	322 148	292 51
	Ontario	2 743 566	2 816 056	2 627 703	1 854 717	1 159 858	915 353	732 17
	Manitoba	254 700	219 700	181 900	104 600	61 200	44 000	36 70
	Saskatchewan	276 582	229 047	165 734	127 786	71 488	50 532	39 83
	Alberta	2 063 492	1 746 351	1 725 846	1 416 619	1 227 321	1 122 106	1 146 17
	British Colombia	683 479	530 826	440 369	342 859	283 601	272 632	325 56
	Canada '	6 727 707	6 248 070	5 818 850	4 384 263	3 194 683	2 726 771	2 572 96
	Degree days below 18º C²							
	Montreal	829	900	683	364	155	49	
	Toronto	629	678	558	305	142	32	
	Winnipeg	1 073	920	729	411	218	103	3
	Regina/Saskatoon	1 099	893	614	400	200	125	8
	Calgary/Edmonton	928	721	572	385	182	129	113
	Vancouver	570	405	· 331	240	105	68	51
	Canada	5 125	4 517	3 487	2 105	1 002	EA4	20
		3 113	4 347	3 407	£ 173	1 002	506	28

¹ Excludes direct, non-utility sales.

² Source: Environment Canada.

TABLEAU 2. Ventes de gaz naturel selon le type de service, la province et le mois, 19931

August	September	October	November	December	Total		
Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre	10134		
	thousands o	f cubic metres	milliers de mèt	res cuhes			
	thousands o	1 00030 801103	massar o de me			Mondon	
						Ventes	
						Domestiques	
-					-	Nouveau-Brunswick	
12 047	12 367	34 850	58 867	76 587	678 046	Québec	
70 110	197 136	458 173	666 686 83 300	917 089 109 300	7 310 888 691 972	Ontario Manitoba	
14 200 28 640	29 100 50 430	53 672 73 818	123 836	131 775	998 266	Saskatchewan	
98 031	157 536	225 707	387 139	433 175	3 275 220	Alberta	
54 934	72 612	121 349	247 874	264 162	1 907 265	Colombie-Britannique	
77 962	519 181	967 569	1 567 702	1 932 088	14 861 657	Canada	
	222 222	30, 20,				Commercialles	
						CORREL CIGITAL	
-	-	-		-	-	Nouveau-Brunswick	
59 440	46 534	87 849	147 670	172 888	1 556 744	Québec	
13 638	143 356	301 619	459 570	603 838	4 736 219	Ontario	
16 800	25 300	57 663	89 300	115 300	741 363	Manitoba	
12 549	22 577	37 235	74 101	86 711	586 956	Saskatchewan	
30 467 50 110	116 506 53 213	169 292 95 203	263 569 175 436	293 963 187 725	2 493 335 1 420 372	Alberta Colombie-Britannique	
13 004	407 486	748 861	1 209 646	1 460 425	11 534 989	Canada	
	407 400	740 001	2 209 040	1 400 415	22 304 303		
						Industrielles	
-	-	-	-	-		Nouveau-Brunswick	
34 808	265 162	285 360	305 301	301 519	3 479 296	Québec	
32 483	513 509	601 046	673 378	721 896	7 825 852	Ontario	
7 600	9 500	9 586	10 200	9 900	110 186	Manitoba	
1 853	1 551	1 989	2 961	4 348	30 151	Saskatchewan	
04 687 10 655	953 318 192 613	1 023 161 153 844	1 022 692 71 919	1 098 690 119 576	12 007 285 1 622 917	Alberta Colombie-Britannique	
42 086	1 935 653	2 074 986	2 086 451	2 255 929	25 075 687	Canada	
42 000	1 703 030	1 0/4 /40	2 000 432	£ 133 713	5 673 667		
						Total des ventes	
-	-	-	-	-	-	Nouveau-Brunswick	
36 295	324 063	408 059	511 838	550 994	5 714 086	Québec	
66 231	854 001	1 360 838	1 799 634	2 242 823	19 872 959	Ontario	
38 600	63 900	120 921	182 800	234 500	1 543 521	Manitoba	
3 042	74 558	113 042	200 898	222 834	1 615 373	Saskatchewan	
33 185 15 699	1 227 360 318 438	1 418 160 370 396	1 673 400 495 229	1 825 828 571 463	17 775 840 4 950 554	Alberta Colombie-Britannique	
33 052	2 862 320	3 791 416	4 863 799	5 648 442	51 472 333	Canada	
						Nombre de jours sous 18º C ²	
	370	750	E02	721	4 712	Montréal	
9	130 104	358 264	502 404	731 575	3 690	Toronto	
41	230	464	706	952	5 885	Winnipeg	
71	232	437	750	849	5 750	Regina/Saskatoon	
109	217	368	636	659	5 019	Calgary/Edmonton	
34	104	202	405	418	2 933	Vancouver	
266	1 017	2 093	3 403	4 184	27 989	Canada	
F00	1 01/	F 63.2	3 403	7 407	B7 303	- wattach	

¹ N'inclut pas les ventes directes aux consommateurs industriels.

² Source: Environment Canada.

TABLE 3. Natural Gas Revenues by Category of Service, Province and Month, 19931,2

January

39,399

41,259

284,201

52,229

106,883

1,331

54,766

9,135

224,582

130,898

451,211

40,248

39,603

158,468

109,988

930,417

237

February

36,008

31,153

275,416

51,961

107,813

1,211

45,314

9,191

215,890

140,369

463,638

35.115

33,525

138,542

87,479

898,668

400

lo.		Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet
10.								
			thousands	of dollars - m	illiers de doll	ars		
3 .	Revenues							
1	Residential							
1	New Brunswick	-	_	-	-	-	-	-
2	Quebec	27,259	31,609	29,054	21,222	12,246	7,332	4,474
3	Ontario	224,238	231,256	213,664	155,945	79,677	54,967	45,246
4	Manitoba	21,713	19,001	15,955	9,441	5,891	5,124	4,190
5	Saskatchewan	24,526	21,142	15,577	12,640	8,564	6,901	5,937
6	Alberta	64,303	57,220	48,688	35,814	23,924	21,447	21,007
7 1	British Colombia	59,593	47,135	37,308	28,218	16,951	13,561	14,736
8 1	Canada	421,633	407,363	360,246	263,279	147,253	109,332	95,590
	Commercial							
9	New Brunswick	-	-	-	-	-	_	-
0 (Quebec	51,409	56,799	48,670	35,168	19,945	12,677	11,203
1 (Ontario	120,091	124,569	114,371	74,965	36,022	22,315	16,913
2 1	Manitoba	17,204	14,903	12,029	7,092	4,232	2,624	2,589
3 :	Saska tchewan	14,804	11,983	8 937	6,942	3,537	2,364	2,018

30,571

25,575

240.155

50,372

101,827

1,187

59,406

8,340

221,587

128,097

429,862

29.171

24,969

138.665

71,224

821,988

455

March

May

April

20,896

19,387

164.451

44,435

80,544

40,259

7,146

173,606

100,825

311,454

17.411

19,928

96,969

54,750

601,336

877

346

8,751

12,761

85.247

37,494

64,943

42,275

7,848

153,709

69,685

180,642

11,070

12,302

74,951

37,559

386,209

947

201

7,048

8,822

55,850

34,773

61,163

40,572

8,707

146,310

54,782

138,446

8,712

9,395

69,067

31,090

311,492

964

130

June

July

6,865

9,599

49,187

33,303

51,918

42.689

10,405

139,218

48,981

114,077

7,524

8,113

70,560

34,740

283,995

745

158

14 Alberta

16 Canada

18 Quebec

19 Ontario

22 Alberta

24 Canada

Total

25 New Brunswick

26 Quebec

28 Manitoba

30 Alberta

32 Canada

Ontario

29 Saskatchewan

British Colombia

27

Manitoba

21 Saskatchewan

23 British Colombia

20

15 British Colombia

Industrial

17 New Brunswick

¹ Excludes direct, non-utility sales.

² Due to rounding, differences at the total level may occur.

TABLEAU 3. Recettes provenant des ventes de gaz naturel selon le type, la province et le mois, 19931,2

November

Novembre

Décembre

Total

No.

October

Octobre

thousands of dollars - milliers de dollars Recettes	1 2
Recettes	
Recettes	
Recettes	
Recettes	
Domestiques	
Nouveau-Brunswick	
4,396 4,346 10,304 16,499 21,955 190,696 Québac	
44,051 58,287 95,055 135,698 196,198 1,534,283 Ontario	3
4,463 6,948 11,043 17,400 22,053 143,222 Manitoba	4
9,046 9,046 12,218 18,945 20,048 164,590 Saskatchewan	5
21,022 27,806 34,370 59,248 63,113 477,962 Alberta	6
12,236 15,127 23,875 52,131 55,777 376,648 Colombia-Britannique	7
95,214 121,560 186,864 299,920 379,145 2,887,400 Canada	8
Commercialles	
Nouveau-Brunswick	9
9,197 10,535 19,683 33,687 40,680 349,655 Québec	10
18,244 29,904 49,633 74,648 106,526 788,201 Ontario	11
2,677 3,796 7,925 14,503 18,432 108,006 Manitoba	12
3,513 3,513 5,487 10,450 12,157 85,741 Saskatchewan	13
6,291 11,515 17,811 30,406 36,758 252,317 Alberta	14
8,810 9,452 16,643 34,490 36,731 254,681 Colombie-Britannique	15
48,732 68,715 117,181 198,184 251,284 1,838,601 Canada	16
Industrielles	
Nouveau-Brunswick	17
33,902 38,075 41,027 50,888 50,595 519,055 Québec	18
54,926 86,298 73,408 85,593 101,805 976,119 Ontario	19
826 1,062 1,061 1,392 1,359 12,964 Manitoba	20
198 198 245 327 460 3,355 Saskatchewan	21
44,722 44,359 52,200 56,254 63,217 586,033 Alberta	22
10,499 10,379 8,925 4,634 12,479 107,688 Colombia-Britannique	23
145,072 180,370 176,868 198,087 229,915 2,205,215 Canada	24
Total des recettes	
Nouveau-Brunswick	25
47,495 52,956 71,014 101,074 113,231 1,059,406 Québec	26
17,221 174,489 218,097 294,939 404,529 3,298,603 Ontario	27
7,965 11,807 20,029 33,295 41,843 264,191 Manitoba	28
12,757 12,757 17,950 29,722 32,665 253,686 Saskatchewan	29
72,036 83,679 104,380 145,907 163,089 1,316,313 Alberta	30
31,544 34,958 49,443 91,254 104,987 739,016 Colombie-Britannique	31
289,017 370,645 480,913 696,191 860,343 6,931,216 Canada	. 32

¹ N'inclut pas les ventes directes aux consommateurs industriels.

August

Août

September

Septembre

² Les chiffres ayant été arrondis, les totaux peuvent ne pas être justes.

TABLE 4. Receipts and Disposition of Natural Gas Utilities, by Province, 1992 and 1993

New

		Brunswick			
		Nouveau-	Quebec	Ontario	Manitoba
No		Brunswick			
			thousands of subject to the	- milliers de mètres cubes	
			thousands of cubic metres	- MITTIBLE OB MEKLAS CODAZ	
^					
	1992				
	Receipts				
1	Total marketable gas	•	•	427 309	•
2	Imports	_	_	1 657 282	_
	Other receipts1	-	•	229 881	-
,	Total and receipts			0.716.670	_
14	Total net receipts	•	•	2 314 472	-
5	Received from storage	-	-	7 855 575	
,	Total cumply of can unitable		_	18 178 867	
ь	Total supply of gas utilities	•	•	10 170 047	•
7	Transfers from other provinces	-	6 192 296	39 707 578	52 499 930
	TOTAL GROSS RECEIPTS		4 100 004	40 933 4AF '	F2 (00 074
٥	TOTAL GROSS RECEIPTS	•	6 192 296	49 877 625	52 499 930
	Disposition				
	Sales:				
9	Residential	-	660 163	7 067 984	680 873
	Commercial	-	1 517 251	4 755 394	727 653
11	Industrial	-	3 480 284	8 228 627	96 848
12	Total sales		5 657 698	20 052 005	1 505 374
	Exports Direct sales ²	_	490 268	13 167 242	10 319 586
14	Direct 29192-	_	34 884	2 151 837	273 602
15	Total net deliveries		6 182 850	35 371 084	12 098 562
1/	'Palinand As adams				
17	Delivered to storage Line pack fluctuation	_	-	6 223 770 6 668	5 159
	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •			0 000	5 257
	Gas used in system	-	12 088	1 660 899	627 978
19	Line losses and unaccounted for	**	-2 642	422 908	60 653
20	Total demand on gas utilities		6 192 296	43 685 329	12 792 352
21	Transfers to other provinces			6 192 296	39 707 578
	The state of the provinces			3 172 270	37 /0/ 5/6
22	TOTAL DISPOSITION		6 192 296	49 877 625	52 499 930

TABLEAU 4. Arrivages et utilisation des services de gaz, selon la province, 1992 et 1993

		British		
Saskat-		Columbia		
chewan	Alberta		Canada	
		Colombie-		
		Britannique		No.

thousands of cubic metres - milliers de mètres cubes

												1992	
												Arrivages	
6 18	82	142	95	077	793	16	752	710	116	439	954	Total du gaz commercialisable	1
		-			406		1	211	1	658	899	Importations	2
		-			~			-		229	881	Autres arrivages ¹	3
6 18	32	142	95	078	199	14	753	921	118	328	734	Total des arrivages nets	4
56	67 (045		885	921		673	356	9	981	897	Gaz provenant des stocks	5
6 74	49 1	187	95	964	120	15	427	277	128	310	631	Total des approvisionnement de gaz	6
63 79	90 9	988	2	837	988	15	973	415			• • •	Transferts des autres provinces	7
70 54	40)	175	98	802	108	31	400	692	128	310	631	TOTAL DES ARRIVAGES BRUTS	8
												Utilisation	
												Ventes	
92	29 8	862	3	212	135	1	684	409	14	235	426	Domestiques	9
	67 6			584			303				709	Commercialles	10
		363		388			365				542	Industrielles	11
1 54	14 8	B98	17	184	656	4	353	046	50	297	677	Total des ventes	12
12 48	37 1	510		518	741	20	913	892	57	897	239	Exportations	13
2 11				520	-		988				130	Ventes directes ²	14
		017				•	700	700	U	200	130	VBII163 W1160163	4.4
16 15	51 2	227	17	703	397	27	255	926	114	763	046	Total des livraisons nettes	15
49	90]	119		735	941		761	684	8	211	514	Livraisons à l'entrepôt	16
	59 6			-11				058			580	Fluctuation du volume de gaz dans les réseaux	17
1 24	18 7	769		984	360		529	014	5	063	108	Gaz consommé dans les réseaux	18
	10 4			-374				138	_		383	Fuites et autres pertes	19
18 04	10 2	245	19	037	705	28	562	704	128	310	631	Total de la demande pour les services de gaz	20
52 49	9 9	930	79	764	403	2	837	988			• • •	Transferts aux autres provinces	21
70 54	0 1	175	98	802	108	31	400	692	128	310	631	TOTAL DE L'UTILISATION	22

Voir note(s) à la fin du tableau.

TABLE 4. Receipts and Disposition of Natural Gas Utilities, by Province, 1992 and 1993 - Concluded

		New			
		Brunswick	Quebec	Ontario	Manitob
		Nouveau-	adapac	ontario	nani tob
		Brunswick			
lo.					
			thousands of cubic metr	es - milliers de mètres	cubes
^					
	1993				
	Receipts				
1	Total marketable gas	•		411 290	
2	Imports Other receipts ¹	-	-	773 948	
	Total net receipts			79 883	•
		•	*	1 265 121	•
5	Received from storage	-	-	7 921 702	•
	Total supply of gas utilities	•	•	9 186 823	
	Transfers from other provinces	-	6 229 309	44 391 159	58 083 030
3	TOTAL GROSS RECEIPTS	6	6 229 309	53 577 982	58 083 030
	Disposition				
	Sales:				
	Residential Commercial	_	678 046	7 310 888	691 972
	Industrial	-	1 556 744 3 479 296	4 736 219 7 825 852	741 363 110 186
	Total sales		5 714 086	19 872 959	1 543 521
	Exports	_	475 518	15 034 481	11 14/ 9//
	Direct sales ²	-	31 091	2 812 250	11 146 866 280 649
	Total net deliveries		6 220 695	37 719 690	12 971 036
,	Delivered to storage	_	_	7 695 403	
	Line pack fluctuation	-	-	14 058	10 541
	Gas used in system	_	12 222	1 747 139	645 073
	Line losses and unaccounted for	-	-3 608	172 383	65 221
	Total demand on gas utilities		6 229 309	47 348 673	13 691 871
	Transfers to other provinces	_	-	6 229 309	44 391 159
	TOTAL DISPOSITION		6 229 309	53 577 982	58 083 030

¹ Includes peak shavings and enrichment.

 $^{^{\}rm Z}$ Includes direct, non-utility, deliveries for consumption.

TABLEAU 4. Arrivages et utilisation des services de gaz, selon la province, 1992 et 1993 - fin

		British Columbia, Yukon and Northwest Territories		Saskat-
	Canada		Alberta	chewan
No		Colombie-Britannique		
		Yukon at		
		Territoires du		
		Nord-Ouest		

thousands of cubic metres - milliers de mètres cubes

								1993	
								1442	
								Arrivages	
6 283	688	105 414	242	16 576	850	128 686	070	Total du gaz commercialisable	
	_		_	38	861	812	809	Importations 2	
	-		-		-	79	883	Autres arrivages ¹ 3	
6 283	688	105 414	242	16 615	711	129 578	762	Total des arrivages nets 4	
663	3 3 2 4	810	106	1 252	507	10 647	639	Gaz provenant des stocks 5	•
6 94	7 012	106 224	348	17 868	218	140 226	401	Total des approvisionnement de gaz 6	
71 523	308	2 709	160	16 847	229		• • •	Transferts des autres provinces 7	•
78 47	320	108 933	508	34 715	447	140 226	401	TOTAL DES ARRIVAGES BRUTS 8	
								Utilisation	
								Ventes	
998	3 266	3 275	220	1 907	265	14 861	657	Domestiques 9)
586	956	2 493	335	1 420	372	11 534	989	Commercialles 10	•
31	151	12 007	285	1 622	917	25 075	687	Industrielles 11	
1 61	373	17 775	840	4 950	554	51 472	333	Total des ventes	!
13 807	7 478	563	942	21 988	231	63 016	516	Exportations 13	
2 609			-	2 353		8 086	659	Ventes directes ²	
18 03	502	18 339	782	29 291	803	122 575	508	Total des livraisons nettes 15	,
901	169	996	663	1 560	473	11 153	708	Livraisons à l'entrepôt 16	
	988		244		300	131		Fluctuation du volume de gaz dans les 17 réseaux	,
1 267	916	1 077	853	570	693	5 315	896	Gaz consommé dans les réseaux 18	3
139	715	105	429	571	018	1 050	158	Fuites et autres pertes 19	
20 38	7 290	20 562	971	32 006	287	140 226	401	Total de la demande pour les services 20 de gaz)
58 083	3 030	88 370	537	2 709	160		• • •	Transferts aux autres provinces 21	
78 47	320	108 933	508	34 715	447	140 226	401	TOTAL DE L'UTILISATION 22	

¹ Comprend le nivelage des pointes et l'enrichissement.

² Inclut les ventes directes, autres que les services de gaz, et les livraisons pour la consommation.

TABLE 5. Exports to and Imports from the United States, 1993 and 1992

TABLEAU 5. Commerce d'exportations et d'importations avec les États-Unis, 1993 et 1992

	ı	Exports	I	mports
Province and Customs Port	Ex	portations	Imp	ortations
Selon la province et le port douanier	1993	1992	1993	1992
2	thou	usands of cubic metres - (milliers de mètres cube	s
Phillipsburg	206 104	215 274	-	-
dighwater	269 414	274 994	-	-
Total Québec	474 518	¥90 268		
ornwall	458 971	348 313	-	-
roquois	6 741 895	4 596 652	-	-
ort Frances	-	104 418	-	-
t. Clair	523 399	866 807	434 354	1 002 177
iagara Falls	7 099 568	7 180 814	-	-
indsor	210 648	70 238	339 594	655 105
Total Ontario	15 034 481	13 167 242	773 948	1 657 282
merson	10 953 337	10 221 351	-	-
prague	193 529	98 235	-	-
Total Manitoba	11 146 866	10 319 586		
onchy (Total Saskatchewan)	13 807 478	12 487 510		-
den	189 688	178 319	-	-
arway	370 486	336 585	-	-
putts	-	-	-	406
niversal	3 768	3 837	-	-
Total Alberta	563 942	518 741		406
ingsgate	14 630 313	13 874 531	_	_
untingdon	7 357 918	7 039 361	38 861	1 211
British Columbia - Total - Colombie-Britannique	21 988 231	20 913 892	38 861	1 211
anada	63 016 516	57 897 239	812 809	1 658 899
	thousands of doll	ars - milliers de dollar	s	
Value - Valeur	5,901,850	4,729,562	68,455	127,598

TABLE 6. Pipe Line Distance by Size of Pipe and Province, as at December 31, 1993

TABLEAU 6. Longueur des conduites selon le diamètre et la province, au 31 décembre 1993

		Outside diameter of pipe in millimetres							
		D	iamètra extéri	ieur des condu	itas, et milli	métras			
					700 573	532 and			
	0-75	76-150	151-226	227-328	329-531	over	Total		
			kil	lometres - kil	omètres				
Jahunal san diadmihudian sushana a									
Natural gas distribution systems - Réseaux de distribution de gaz naturel									
Sathering - Collecte									
lew Brunswick - Nouveau-Brunswick	-	-	-		-	-			
uébec	107 4	325.0	- 185.2	64.7	- 56.7	72.3	887.		
Intario Hanitoba	183.6	325.0	105.2	04.7	50.7	72.5	00/.		
aska tchewan	-	_	-	_	-	-			
lberta	448.6	1 458.8	702.4	232.5	99.6	-	2 941.		
ritish Columbia - Colombie-Britannique	-	· =	-						
anada	632.2	1 783.8	887.6	297.2	156.3	72.3	3 829.		
ransmission - Transport New Brunswick - Nouveau-Brunswick		_	_	_	_	_			
uébec	_	41.1	78.7	145.5	385.4	_	650.		
ntario	419.6	963.5	1 746.2	1 762.1	237.2	687.8	5 816.		
lanitoba	264.8	576.1	41.6	97.5	40.0	**	1 020.		
aska tchewan	7 500 7		2 250 5	7 54/ 9	1 250 0	180.0	0.710		
lberta ritish Columbia - Colombie-Britannique	1 508.7 204.9	2 556.4 723.2	2 259.5 834.5	1 546.8 1 200.5	1 258.8 95.5	973.2	9 310. 4 031.		
anada	2 398.0	4 860.3	4 960.5	4 752.4	2 016.9	1 841.0	20 829.		
istribution - Distribution									
ew Brunswick - Nouveau-Brunswick	-								
uébec	2 458.1	2 162.1	1 624.2	329.0	254.6	25.2	6 853.		
ntario anitoba	30 662.1 3 110.6	11 303.1 694.2	3 237.6 222.0	1 178.5 38.0	235.5 61.2	204.4	46 821. 4 126.		
anitoba askatchewan	52 953.0	5 238.5	471.6	75.2	29.1	_	58 767.		
lber ta ¹	41 095.2	3 886.0	1 340.7	363.6	122.9	-	46 808.		
ritish Columbia - Colombie-Britannique	13 295.3	3 818.9	1 178.0	235.0	92.8	15.9	18 635.		
anada	143 574.3	27 102.8	8 074.1	2 219.3	796.1	245.5	182 012.		
OTAL	146 604.5	33 746.9	13 922.2	7 268.9	2 969.3	2 158.8	206 670.		
latural gas transport systems - Réseaux de transport de gaz naturel									
athering - Collecte ew Brunswick - Nouveau-Brunswick	_	_	_	_	_	_			
uébec	-	-	_	-	-	-			
ntario	-	-	0.6	10.1	28.9	8.3	47.		
anitoba	-	-	-	-	-				
aska tchewan .	19.0	182.0	134.0	68.0	28.0	9.0	440.		
lberta ritish Columbia - Colombie-Britannique	_	48.7	36.7 427.4	29.6 713.7	551.2	12.6 736.1	78. 2 477.		
ukon and Northwest Territories - Yukon			72/.7	713.7	231.2				
et Territoires du Nord-Ouest anada	19.0	230.7	598.7	821.4	608.1	50.6 816.6	3 094.		
onde d	-,,,,	20011	2,2,,	5227					
ransmission - Transport									
ew Brunswick - Nouveau-Brunswick	-			-	-	-	77.0		
uébec	-	0.9	132.8	74.5	176.7	325.4	710.		
ntario		-	40.2 65.8	94.6	714.7 96.4	6 710.9 2 493.7	7 560. 2 656.		
anitoba askatchewan	0.6 271.0	6 379.0	1 938.5	1 971.0	1 663.0	3 742.9	15 965.		
askatchewan .lberta	26.9	1 369.8	4 420.5	3 693.0	4 783.0	5 771.1	20 064.		
ritish Columbia - Colombie-Britannique	-	37.3	96.9	522.6		2 817.8	3 474		
anada	298.5	7 787.0	6 694.7	6 355.8	7 433.8	21 861.8	50 431.		

See footnote(s) at end of table. Voir note(s) à la fin du tableau.

TABLE 6. Pipe Line Distance by Size of Pipe and Province, as at December 31, 1993 - Concluded

TABLEAU 6. Longueur des conduites selon le diamètre et la province, au 31 décembre 1993 - fin

			Outside dia	meter of pipe	in millimetres		
		а	iamètre extér	ieur des condu	ites, et milli	métres	
						532 and	
	0-75	76-150	151-226	227-328	329-531	over	Total
			ki	lometres - kil	omètres		
*							
Total natural gas industries ² - Total, sociétés de gaz naturel ²							
Gathering - Collecte							
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	-	-	-	-	-	-	
Québec	107 (725 0	105.0	74.0	85.6	80.6	935.4
Ontario	183.6	325.0	185.8	74.8	05.0	00.0	735.4
Manitoba Saskatchewan	19.0	182 0	134.0	68.0	28.0	9.0	440.0
Alberta	448.6	1 458.8	739.1	262.1	99.6	12.6	3 020.8
British Columbia - Colombie-Britannique	-	48.7	427.4	713.7	551.2	736.1	2 477.1
Yukon and Northwest Territories - Yukon							
et Territoires du Nord-Ouest	-	-	-	-	-	50.6	50.6
Canada	651.2	2 014.5	1 486.3	1 118.6	764.4	888.9	6 923.9
Transmission - Transport							
New Brunswick - Nouveau-Brunswick Québec	_	42.0	211.5	220.0	562.1	325.4	1 361.0
Ontario	419.6	963.5	1 786.4	1 856.8	951.9	7 398.7	13 376.9
Manitoba	265.4	576.1	107.4	97.5	136.4	2 493.7	3 676.5
Saskatchewan	271.0	6 379.0	1 938.5	1 971.0	1 663.0	3 742.9	15 965.4
Alberta	1 535.6	3 926.2	6 680.0	5 239.8	6 041.8	5 951.1	29 374.5
British Columbia - Colombie-Britannique	204.9	760.5	931.4	1 723.1	95.5	3 791.0	7 506.4
Canada	2 696.5	12 647.3	11 655.2	11 108.2	9 450.7	23 702.8	71 260.7
Distribution - Distribution							
New Brunswick - Nouveau-Brunswick Québec	2 458.1	2 162.1	1 624.2	329.0	254.6	25.2	6 853.2
nuebac Ontario	30 662.1	11 303.1	3 237.6	1 178.5	235.5	204.4	46 821.2
Manitoba	3 110.6	694.2	222.0	38.0	61.2		4 126.0
Saskatchewan	52 953.0	5 238.5	471.6	75.2	29.1	-	58 767.4
Alberta ¹	41 095.2	3 886.0	1 340.7	363.6	122.9	-	46 808.4
British Columbia - Colombie-Britannique	13 295.3	3 818.9	1 178.0	235.0	92.8	15.9	18 635.9
Canada	143 574.3	27 102.8	8 074.1	2 219.3	796.1	245.5	182 012.1
TOTAL	146 922.0	41 764.6	21 215.6	14 446.1	11 011.2	24 837.2	260 196.7
	-10 /22.0	72 70710	20 20.710	44 446.8		24 00112	200 270.

¹ Excludes Alberta co-operatives.

Excludes alberta co-operatives.
 Excludes cooperatives de l'Alberta.
 Excludes gathering pipelines of the upstream producing industry.
 N'inclut pas les conduites de collecte de l'industrie du pétrole et du gaz.

TABLE 7. Natural Gas Pipe Line Distance, by Province, as at December 31, 1986-19931

TABLEAU 7. Longueur des conduites de gaz naturel, selon la province, au 31 décembre, 1986-19931

Gathering - Collecte New Brunswick - Nouveau-Brunswick Québec Ontario Manitoba Saskatchewan Alberta British Columbia - Colombie- Britannique Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest	20.8 - 1 044.9 - 539.8 ² 3 469.9 2 052.3 50.6 7 178.3	20.8 - 971.3 - 539.8 ² 3 438.0 2 064.3	kilomet	944.7 398.0 2 928.9 2 181.2	tres	936.9 - 436.0 3 264.9	- - 868.1 - 431.0	935.4 940.0
lew Brunswick - Nouveau-Brunswick Duébec Ontario Hanitoba Gaskatchewan Alberta Gritish Columbia - Colombie- Gritannique Zukon and Northwest Territories -	1 044.9 - 539.8 ² 3 469.9 2 052.3 50.6	971.3 - 539.8 ² 3 438.0 2 064.3	539.8 ² 3 450.4 2 095.9	398.0 2 928.9	418.0	- 436.0	-	
New Brunswick - Nouveau-Brunswick Québec Ontario Hanitoba Saskatchewan Alberta British Columbia - Colombie- Britannique Yukon and Northwest Territories -	1 044.9 - 539.8 ² 3 469.9 2 052.3 50.6	971.3 - 539.8 ² 3 438.0 2 064.3	539.8 ² 3 450.4 2 095.9	398.0 2 928.9	418.0	- 436.0	-	
Ontario Manitoba Saskatchewan Alberta British Columbia - Colombie- Britannique Yukon and Northwest Territories -	539.8 ² 3 469.9 2 052.3 50.6	539.8 ² 3 438.0 2 064.3	539.8 ² 3 450.4 2 095.9	398.0 2 928.9	418.0	- 436.0	-	
Manitoba Saskatchewan Alberta British Columbia – Colombie– Britannique Yukon and Northwest Territories –	539.8 ² 3 469.9 2 052.3 50.6	539.8 ² 3 438.0 2 064.3	539.8 ² 3 450.4 2 095.9	398.0 2 928.9	418.0	- 436.0	-	
Saskatchewan Alberta British Columbia - Colombie- Britannique Yukon and Morthwest Territories -	3 469.9 2 052.3 50.6	3 438.0	3 450.4 2 095.9	2 928.9			431.0	660
Alberta British Columbia - Colombie- Britannique Yukon and Northwest Territories -	3 469.9 2 052.3 50.6	3 438.0	3 450.4 2 095.9	2 928.9			451.0	
British Columbia - Colombie- Britannique Yukon and Northwest Territories -	2 052.3	2 064.3	2 095.9		3 029.0		3 112.0	3 020.8
Britannique Yukon and Northwest Territories -	50.6			2 181.2		3 204.7	3 112.0	3 020.0
Yukon and Northwest Territories -	50.6				2 212.0	2 334.8	2 453.9	2 477.3
		50.6	50.6			2 00 110	2 13317	
	7 178.3			50.6	50.6	50.6	50.6	50.6
Total		7 084.8	7 119.1	6 503.4	6 042.9	7 023.2	6 915.6	6 923.9
Transmission - Transport								
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	21.6	-	-	***		-	-	-
Québac	1 101.9	1 105.1	1 116.5	1 122.8	1 122.8	1 312.9	1 323.9	1 361.0
Ontario	11 053.3	11 072.5	11 207.9	11 440.5	11 879.8	2 453.5	12 971.7	13 376.9
Manitoba	2 995.2	2 990.4	2 996.2	3 075.1	3 282.0	3 365.3	3 555.1	3 676.5
Saskatchewan	13 056.2	13 181.3	13 181.3	14 364.3	14 780.9	15 434.1 26 805.3	15 972.0 28 762.3	15 965.4 29 374.5
Alberta British Columbia - Colombie-	23 280.1	23 739.6	24 520.2	25 238.5	26 828.5	20 005.5	20 /02.3	27 3/4.5
Britannique	5 961.0	6 097.3	6 264.5	6 313.3	6 327.6	7 254.1	7 333.0	7 506.4
Total	57 469.3	58 207.8	59 286.6	61 554.5	64 221.6	66 625.2	69 918.0	71 260.7
Distribution - Distribution								
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	146.1	146.1	-	Ma	-	-	-	
Québec	5 715.2	5 655.7	5 935.7	6 073.6	6 143,8	6 369.0	6 566.3	6 853.2
Ontario	-38 999.0	41 223.7	41 581.9	41 972.3	43 578.4	44 511.7	45 655.7	46 821.2
Manitoba	4 427.4	4 496.3	4 558.5	3 847.2	3 947.2	3 947.8	4 027.8	4 126.0
Saskatchewan	38 413.1	44 731.6	44 731.6	47 867.0	55 281.0	58 031.5	58 412.9	58 767.4
Alberta	40 195.6	40 680.8	41 342.7	43 288.4	44 346.0	45 212.2	45 862.2	46 808.4
British Columbia - Colombie- Britannique	14 315.9	15 299.6	15 353.3	15 406.3	15 516.6	16 494.4	17 849.1	18 635.9
Total	142 212.3	152 233.8	153 503.7	158 454.8	168 813.0	174 566.6	178 374.0	182 012.1
Total								
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	188.5	188.5	_	_	_	-	_	
Québec	6 817.1	6 760.8	7 052.2	7 196.4	7 266.6	7 681.9	7 890.2	8 214.2
Ontario	51 097.2	53 267.5	53 772.2	54 357.5	55 790.7	57 902.1	59 495.5	61 133.5
Manitoba	7 422.6	7 486.7	7 554.7	6 922.3	7 229.2	7 313.1	7 582.9	7 802.5
Saskatchewan	52 009.1	58 452.7	58 452.7	62 629.3	70 479.9	73 901.6	74 815.9	75 172.8
Alberta	66 945.6	67 858.4	69 313.3	71 455.8	74 204.3	75 282.4	77 736.5	79 203.7
British Columbia - Colombie-	22 720 6	27 463 5	27 717 7	27 000 0	26 056 2	26 007 7	27 676 6	28 619.4
Britannique	22 329.2	23 461.2	23 713.7	23 900.8	24 056.2	26 083.3	27 636.0	20 017.4
Yukon and Northwest Territories ~ Yukon et Territoires du Nord-Ouest	55.0	50.6	50.6	50.6	50.6	50.6	50.6	50.6
TOTAL	206 859.9	217 526.4	219 909.4	226 512.7	239 077.5	248 215.0	255 207.6	260 196.7

¹ Excludes gathering pipelines of the upstream producing industry.

¹ N'inclut pas les conduites de collecte de l'industrie du pétrole et du gaz.

² This reduction is as a result of a reclassification of pipeline by a respondent.
² Cette réduction est le résultat d'une reclassification de pipe-lines par une compagnie déclarante.



TABLE 8. Compressor Stations Operated by Gas Utilities, by Province, as at December 31, 1993

TABLEAU 8. Postes compresseurs exploités par les services de gaz, selon la province, au 31 décembre 1993

	Number of	Number of		Number of
	active	prime movers		compressors
	compressor			
	stations			
			Kilowatts	
	Nombre de	Nombre de		Nombre de
	postes	moteurs		compresseur
	compresseurs	primaires		
	en activité			
Natural gas distribution systems - Réseaux				
de distribution de gaz naturel				
Ontario	20	40	273 445	41
untario Manitoba	20	-	E/3 443	7
manitopa Saskatchewan		_		
Alberta	59	103	62 335	10:
British Columbia - Colombie-Britannique	7	13	21 272	1
PLICING COLUMNIA - COLUMNIA-PLICALITATE	•	10	L. L. L	1
Canada	86	156	357 052	15
Natural gas transport systems - Réseaux				
de transport de gaz naturel			0.600	
Québac	2	4 131	9 600 925 753	13
Ontario ¹	46 5	25	257 900	2
Manitoba		116	610 307	11
Saskatchewan	36 55	127	838 567	12
Alberta				9
British Columbia - Colombie-Britannique	35	93	513 695	9
Canada	179	496	3 155 822	49
Natural gas utilities - Total - Services				
de gaz naturel				
Québec	2	4	9 600	
Ontario	66	171	1 199 198	17
Manitoba	5	25	257 900	2
Saska tchewan Saska tchewan	36	116	610 307	11
Alberta	114	230	900 902	23
British Columbia - Colombie-Britannique	42	106	534 967	10
Canada	265	652	3 512 874	65

¹ Includes three mobile compressors units totalling 21 800 kilowatts.

TABLE 9. Natural Gas in Underground Storage, by Province, 1993

TABLEAU 9. Gaz naturel dans les entrepôts souterrains, selon la province, 1993

	Storage capacity ¹	Held in storage at December 31
	Capacité d'entreposage ¹	Volume en entrepôt 31 décembre
		es - milliers de mètres cubes
Ontario	6 368 000	1 355 800
Saskatchewan	2 502 800	689 800
Alberta	3 012 600	388 300
Total	11 883 400	2 433 900

¹ Includes base pressure gas.

¹ Inclut trois compresseurs mobiles, ayant unt puissance totale de 21 800 kilowatts.

¹ Inclut les gaz à la pression de base.

TABLE 10. Property Account of Gas Utilities, 1992 and 19931

		Total	Gross	Retirement
		December 31,	additions	durin
		1992	during 1993	199
		Total au	Additions	Mises hor
		31 décembre	brutes	sarvio
do.		1992	en 1993	en 199
		thousands	of dollars - milliers d	e dollars
3	Total natural gas utilities			
1	Intangible plant	79,048	1,201	
	Production plant			
2	Land, leaseholds and land rights	155,720	161	4:
	Gas wells, drilling, equipment and structures	120,556	5,252	4,1
	Other production equipment	242	25	
5	Total production plants	276,518	5,438	4,5
	Gathering plant			
6	Land and land rights	4,069	152	
	Compressor, measuring and regulating structures and improvements	14,372	433	1
8	Other structures and improvements	3,584	151	:
9	Gathering lines	331,596	17,409	2,:
	Compressor, measuring and regulating equipment	93,769	8,409	2,0
1	Purification and other natural gas gathering equipment	16,869	954	3
2	Total gathering plants	464,259	27,508	4,9
	Products extraction plant			
3	Land and land rights	285	-	
4	Structures and pipelines	36,689	721	
5	Equipment, extraction and other	458,400	5,186	-
6	Total products extraction plants	495,374	5,907	3
	Manufactured gas plant ²			
7	Land and land rights	871	15	
	Structures and improvements and gas holders	3,905	426	3
9	Equipment	1,639	678	3
0	Total manufactured gas plants	6,415	1,119	1,1
	Underground storage plant			
1	Land and land rights	70,426	18,753	
	Structures and improvements	164,862	11,111	2
	Equipment	284,135	23,960	1,2
4	Base pressure gas	56,187	2,691	

See footnote(s) at end of table.

TABLEAU 10. Compte de propriété des services de gaz, 1992 et 19931

		Total	Other changes
		December 31,	during
		1993	1993
		Total au	Autres
		31 décembre	varations
No		1993	en 1993
		lliers de dollars	thousands of dollars - mi
	Total, services de gaz		
	Valeurs incorporelles	82,816	2,567
	Installations de production		
	Terrains, baux et droits fonciers	155,450	-
ins	Puits de gaz, forage, équipement et constructions	123,123	1,445
	Autre équipement de production	491	224
	Total, installations de production	279,064	1,669
	Installations de collecte		
	Terrains et droits fonciers	4,175	-
	Compresseur, structures de mesure et de réglage, amélioration	14,645	31
	Autres structures et améliorations	3,561	-
	Réseaux de collecte	346,973	116
1	Compresseur, matériel de mesure et de réglage	100,082	-59
	Matériel de purification et autre matériel de colle	17,504	-2
1	Total, installations de collecte	486 ,940	86
	Installations d'extraction des produits		
1	Terrains et droits fonciers	285	-
1	Structures et pipe-lines	37,894	522
1	Matériel d'extraction et autre	463,298	-
1	Total, installations d'extraction des produits	501,477	522
	Usine de fabrication de gaz ²		
1	Terrains de droits fonciers	837	-49
1	Constructions, améliorations et gazomètres Équipement	3,507 2,011	-5 2
2	Total, usines de fabrication de gaz	6 ,355	-52
	Installations souterrainnes de stockage		
2	Terrains de droits fonciers	83,852	-5,327
2	Constructions, améliorations	175,726	-
2	Équipement	305,088	-1,755
. 2	Gaz à la pression de base	58,871	1
2	Total, installations souterrainnes de stockage	623,537	-7,081

		Total	Gross	Retiremen
		December 31,	additions	duri
		1993	during 1993	199
		Total au	Additions	Mises ho
		31 décembre	brutes	servi
lo.		1992	en 1993	en 199
		thousands	of dollars - milliers d	e dollars
^	Total natural gas utilities - Concluded			
	Transmission plant			
1	Land and land rights	205,076	3,629	
2	Compressor, measuring and regulating structures and improvements	581,502	44,687	2,3
3	Other structures and improvements	56,470	2,096	1
4	Mains	9,686,145	480,755	17,1
5	Compressor, measuring and regulating equipment	2,693,904	281,539	25,7
6	Other transmission equipment	15,071	308	
7	Total transmission plants	13,238,168	813,014	45,3
	Distribution plant			
8	Land and land rights	43,799	1,605	
9	Structures and improvements	134,148	13,906	6
0	Mains and services	5,723,864	542,349	17,0
1	House regulator and meter installations and meters	839,923	80,366	8,3
2	Compressor, measuring and regulating equipment	275,643	24,256	2,0
	Other distribution plant	7,179	2,123	-,-
4	Total distribution plants	7,024,556	664,605	28,0
	Local storage plant			
5	Land and land rights	1,479	8	
6	Structures and improvements	5,060	8	1
7	Gas holders and other surface storage	55,836	2,340	
В	Total local storage plants	62,375	2,356	1
	General plant			
9	Land and land rights	30,125	1,318	
0	Structures and improvements	305,841	34,532	4,2
1	Transportation equipment	155,655	24,486	15,3
2	Tools and heavy work equipment	203,288	17,807	10,5
3	Other general plant	1,263,479	213,521	51,8
	Total general plants	1,958,388	291,664	81.9

25 Undistributed plant and other plant³

26 Total all utilities

6,571

174,485

1,152,131

3,021,458

3,425,345

27,606,056

¹ Includes reports for fiscal year and most closely approximating calendar year.

Includes accounts of manufactured gas plant for systems which distribute both natural and manufactured gas.

³ Includes gas plant under construction and retirement work in progress.

TABLEAU 10. Compte de propriété des services de gaz, 1992 et 19931 - fin

ther changes	Total	
during	December 31,	
1993	1993	
Autres	Total au	
varations	31 décembre	
en 1993	1993	No
thousands of dollars - mi	lliers de dollars	

		Total, services de gaz - fin	
		Installations de transport	
2,141	210,832	Terrains, baux et droits fonciers	1
8,468	632,349	Compresseur, structures de mesure et de réglage, améliorations	2
285	58,726	Autres structures et améliorations	3
155,044	10,304,768	Conduites principales	4
139,934	3,089,611	Compresseur, matériel de mesure et de réglage	5
-7,782	7,597	Autre matériel de transport	6
298,090	14 ,303 ,883	Total, installations de transport	7
		Installations de distribution	
30	45,431	Terrains et droits fonciers	8
-7,558	139,889	Structures et améliorations	9
4,538	6,253,742	Conduites principales et de service	10
1,114	913,062	Installations de régulateurs et de compteurs domestiques et compteurs	11
-119	297 ,688	Compresseur, matériel de mesure et de réglage	12
437	9,739	Autres installations de distribution	13
-1,558	7,659,551	Total, installations de distribution	14
		Installations locales de stockage	
-	1,487	Terrains et droits fonciers	15
-	. 4,955	Structures et améliorations	16
-	58,156	Gazomètres et autre stockage de surface	17
•	64,598	Total, installations locales de stockage	18
		Installations générales	
360	31,774	Terrains de droits fonciers	19
8,243	344,413	Structures et améliorations	20
460	165,237	Matériel de transport	21
2,320	212,905	Outils et matériel lourd	22
-14,324	1,410,876	Autres installations générales	23
-2,941	2,165,205	Total, installations générales	24
-579,464	3,991,441	Installations diverses et autres installations ³	25
-288,162	30,164,867	TOTAL, TOUS LES SERVICES	26

¹ Comprend les rapports pour l'année financière dont la fin se rapproche le plus de la fin l'année civile.

² Y compris les comptes des installations de fabrication de gaz pour les réseaux qui distribuent le gaz manufacturé.

 $^{^{3}}$ Y compris les installations de gaz en construction et les mises hors service en cours.

		Na tura 1	gas distribution sys	tems
		Réseaux de	n distribution de gaz (naturel
		Eastern Canada	Western Canada	T.A.) 6
		Est du	Ouest du	Total Canada
No.		Canada	Canada	
		thousands of	dollars - milliers d	e dollars
	Assets			
	Current assets			
	Cash on hand, in banks and/or temporary cash investments			
	Canadian currency Cash on hand in chartered banks, including term deposits	13,368	306	13,674
2	Cash in other institutions, including guaranteed investment	595	250	845
3	certificates Foreign currency and foreign temporary cash investments	-	-	-
	Short-term notes of finance companies and other unaffiliated			
g-	Canadian companies Government of Canada treasury bills	1,543	152,058	153,601
5	Other Government of Canada direct and guaranteed debt	-	an an	-
7	Provincial and municipal direct and guaranteed debt and			
	Canadian corporate and institutional issues	-	-	-
8	Other short-term Canadian investments (provincial, municipal,			
	corporata, atc.)	6,860	27,416	34,276
9	Investments in short-term foreign securities	-	-	
	Special deposits	1 757	2 111	7 444
	Canadian Foreign	1,353	2,111	3,464 -
-	1016231			
	Accounts receivable less provision for doubtful accounts Interest and dividends receivable	522,564	405,828	928,392
	Plant materials and operating supplies	43,003	26,220	69,223
15	Other current assets, materials and supplies and prepaid			00.043
16	expenses Gas stored underground available for sale and transmission	70,851	28,190	99,041
10	line pack gas	434,081	85,384	519,465
	Y-4a3 aumumh annah	1 606 219	727 767	1,821,981
17	Total current assets	1,094,218	727,763	1,021,901
	Investments	15/ 010	0.000	1// 110
18	Investments in affiliated companies	156,819	9,299	166,118
	Other investments			
	Mortgages, long-term advances and notes	12,573	13,758	26,331
20	Other Canadian investments Investments in Canadian preferred and common stocks	2,839 10,478	16	2,855 10,478
22	Investments inforeign securities	-	~	
23	Total investments	182,709	23,073	205,782
	Plant, property and equipment			
24	Total plant	7,544,169	4,835,343	12,379,512
25	Less accumulated depreciation and amortization	1,733,840	975,079	2,708,919
26	Net plant	5,810,329	3,860,264	9,670,593
27	Deferred debits	211,835	64,882	276,717
	TOTAL ASSETS	7,299,091	4,675,982	11,975,073

See footnote(s) at end of table.

Natural gas	Total natural gas
transport	utilities
systems	
	Total, services de gaz
Réseaux de	naturel
transport de	
gaz naturel	1993 1993

No

thousands of	dollars - milliers	de dollars		
			Actif	
			Disponibilités	
			En caisse, en banque ou placements temporaires	
			Monnaie canadienne	
28,840	42,514	13,122	En caisse dans les banques à charte, y compris les dépôts à terme	1
-	845	34,609	Dans d'autres institutions, y compris les certificats de placement garantis	2
8,344	8,344	1,264	Monnaie étrangère et placements temporaires étrangers	3
173	153,774	168,167	Billets à court terme des sociétés de crédit et autres sociétés canadiennes non affiliées	4
-	_	-	Bons du trésor du gouvernement canadien	5
-	-	Mb	Autres dettes directes et garanties par le gouvernement canadien	6
50	50	2,787	Dettes directes et garanties par les gouvernements provinciaux et municipaux, et émissions des sociétés et institutions canadiennes	7
-	34,276	43,977	Autres placements canadiens à court terme (provinciaux, municipaux, des sociétés, etc.)	8
-	-	-	Placements en valeurs étrangères à court terme	9
			Dépôts spéciaux	
77	3,541	2,162	Au Canada	10
-	-	-	À l'étranger	11
1,125,090	2,053,482	1,762,215	Comptes à recevoir moins la provision pour créances douteuses	12
1	1	53,380	Intérêt et dividendes à recevoir	13
162,774	231,997	214,332	Matériaux d'installations et fournitures d'exploitation	14
93,906	192,947	110,017	Autres disponibilités, matériaux et fournitures, dépenses payées d'avance	15
113,673	633,138	- 582,282	Gaz stocké sous terre, prêt à vendre et gaz dans les conduites	16
1,532,928	3,354,909	2,988,314	Total, disponibilités	17
			Investissements	
3,963,889	4,130,007	4,440,135	Placements dans des filiales	18
			Autres placements	
35	26,366	42,129	Hypothèques, avances et billets à long terme	19
203,774	206,629	227,420	Autres placements canadiens	20
-	10,478	-	Placements en actions canadiennes privilégiées et ordinaires	21
-		-	Placements en valeurs étrangères	22
4,167,698	4,373,480	4,709,684	Total, investissements	23
			Installations	
17,785,355	30,164,867	27,606,056	Total des installations	24
4,319,733	7,028,652	6,361,572	Moins la dépréciation et l'amortissement accumulés	25
13,465,622	23,136,215	21,244,484	Installations, total net	26
318,259	594,976	632,940	Débits différés	. 27
19,484,507	31,459,580	29,575,422	ACTIF, TOTAL	28
Voir note(s) à	la fin du tableau.			

Voir note(s) à la fin du tableau.

TABLE 11. Balance Sheet of Gas Utilities, as at December 31, 1993 and 19921 - Concluded Natural gas distribution systems Réseaux de distribution de gaz naturel Eastern Western Canada Canada Total Canada Est du Ouest du Canada No. Canada thousands of dollars - milliers de dollars Liabilities Current liabilities Loans and notes payable 1 Loans from chartered banks in Canadian currency 220,549 112,346 332,895 2 Other loans and notes payable 278,200 199,000 477,200 284.554 434.003 718.557 3 Accounts payable and accrued 90,516 96,993 4 Accounts payable - Affiliated companies 6,477 49,198 132,949 83.751 5 Interest and dividends payable and accrued 58,493 90,807 32,314 6 Taxes accrued Long-term debt due within one year less company long-term debt owned 22.560 107.914 7 Ronds, debentures and notes 85.354 8 Other long-term debt 13,611 13,611 Customers security deposits and other current liabilities 104,399 25,306 129,705 10 Total current liabilities 1,245,047 855,584 2,100,631 11 Deferred credits 11,677 125,898 137,575 12 Accumulated deferred income tax 324.774 29,685 354.459 13 Insurance and other reserves 3,157 1,505 4,662 Long-term debt 4,393,666 14 Ronds, debentures and notes 3,226,617 1,167,049 15 Mortgages and agreements of sale 16 Bank loans for other than construction 613 613 17 Other long-term debt - Interim bank loans for construction 48,134 48,134 18 Other 10,764 10,801 37 19 Less company long-term debt owned (61,089) (59) (61,148) 20 Net total long-term debt 3,165,565 1,226,501 4,392,066 21 Advances from affilitated companies 582,741 582,741 22 TOTAL LONG-TERM DERT 3,165,565 1.809.242 4,974,807 23 Interest of minority shareholders in subsidiaries Shareholders' equity Preferred stock 336,468 318,622 655,090 25 Common stock 724,072 698.053 1,422,125 26 Contributed surplus and contributions and grants 140,484 216,398 356.882 Retained earnings 1,356,910 601,919 1,958,829 28 Excess of appraised value of fixed assets over (depreciated) cost 8,783 1,230 10,013 29 Total shareholders' equity 2,548,871 1,854,068 4,402,939

30 TOTAL LIABILITIES AND NET WORTH

11,975,073

4,675,982

7,299,091

¹ Includes reports for fiscal year end most closely approximating calendar year.

TABLEAU 11. Bilan des services de gaz au 31 décembre 1993 et 19921 - fin

Natural gas	Total natu	ural gas
transport systems	utili	ties
Réseaux de	Total, servic natu	
transport de gaz naturel	1993	1992
	2775	2//-

thousands of dollars - milliers de dollars

543,971 876,866 65 477,265 666,813 1,385,370 122,430 219,423 255,869 388,818 59,747 150,554 379,780 487,694 615 14,226 505 130,210 2,029,795 4,130,426 56,930 194,505 296,694 651,153 - 4,662 8,272,330 12,665,996 - 613 704,113 752,247 469,478 480,279 (58,600) (119,748) 9,387,321 13,779,387 362,449 945,190 9,749,770 14,724,577			
65 477,265 666,813 1,385,370 122,430 219,423 255,869 388,818 59,747 150,554 379,780 487,694 615 14,226 505 130,210 2,029,795 4,130,426 56,930 194,505 296,694 651,153 - 4,662 8,272,330 12,665,996 - 613 704,113 752,247 469,478 480,279 (58,600) (119,748) 9,387,321 13,779,387 362,449 945,190 9,749,770 14,724,577 1,261,982 1,917,072 4,403,265 5,825,390 374,893 731,775 1,307,487 3,266,316		Passif	
65 477,265 666,813 1,385,370 122,430 219,423 255,869 388,818 59,747 150,554 379,780 487,694 615 14,226 505 130,210 2,029,795 4,130,426 56,930 194,505 296,694 651,153 - 4,662 8,272,330 12,665,996 - 613 704,113 752,247 469,478 480,279 (58,600) (119,748) 9,387,321 13,779,387 362,449 945,190 9,749,770 14,724,577		Exigibilités	
65 477,265 666,813 1,385,370 122,430 219,423 255,869 388,818 59,747 150,554 379,780 487,694 615 14,226 505 130,210 2,029,795 4,130,426 56,930 194,505 296,694 651,153 - 4,662 8,272,330 12,665,996 - 613 704,113 752,247 469,478 480,279 (58,600) (119,748) 9,387,321 13,779,387 362,449 945,190 9,749,770 14,724,577 1,261,982 1,917,072 4,403,265 5,825,390 374,893 731,775 1,307,487 3,266,316		Emprunts et effets à payer	
666,813 1,385,370 122,430 219,423 255,869 388,818 59,747 150,554 379,780 487,694 615 14,226 505 130,210 2,029,795 4,130,426 56,930 194,505 296,694 651,153 4,662 8,272,330 12,665,996	1,080,067	Emprunts aux banques à charte en monnaie canadienne	1
122,430 219,423 255,869 388,818 59,747 150,554 379,780 487,694 615 14,226 505 130,210 2,029,795 4,130,426 56,930 194,505 296,694 651,153 4,662 8,272,330 12,665,996 613 704,113 752,247 469,478 480,279 (58,600) (119,748) 9,387,321 13,779,387 362,449 945,190 9,749,770 14,724,577 1,261,982 1,917,072 4,403,265 5,825,390 374,893 731,775 1,307,487 3,266,316	490,419	Autres emprunts et effets à payer	2
255,869 59,747 150,554 379,780 487,694 615 14,226 505 130,210 2,029,795 4,130,426 56,930 296,694 651,153 4,662 8,272,330 12,665,996 613 704,113 752,247 469,478 (58,600) (119,748) 9,387,321 13,779,387 362,449 945,190 9,749,770 14,724,577 1,261,982 1,917,072 4,403,265 5,825,390 374,893 731,775 1,307,487 3,266,316	1,226,803	Comptes payables et courus	3
59,747 150,554 379,780 487,694 615 14,226 505 130,210 2,029,795 4,130,426 56,930 194,505 296,694 651,153 - 4,662 8,272,330 12,665,996 - 613 704,113 752,247 469,478 480,279 (58,600) (119,748) 9,387,321 13,779,387 362,449 945,190 9,749,770 14,724,577	167,987	Comptes payables - Filiales	4
379,780	390,103	Intérêt et dividendes payables et courus	5
615 14,226 505 130,210 2,029,795 4,130,426 56,930 194,505 296,694 651,153 - 4,662 8,272,330 12,665,996 - 613 704,113 752,247 469,478 480,279 (58,600) (119,748) 9,387,321 13,779,387 362,449 945,190 9,749,770 14,724,577	118,747	Impôts courus	6
615 14,226 505 130,210 2,029,795 4,130,426 56,930 194,505 296,694 651,153 4,662 8,272,330 12,665,996 613 704,113 752,247 469,478 480,279 (58,600) (119,748) 9,387,321 13,779,387 362,449 945,190 9,749,770 14,724,577		Dette à long terme échue dans un an ou moins, moins la partie rachetée de la dette à long terme de la société	
615 14,226 505 130,210 2,029,795 4,130,426 56,930 194,505 296,694 651,153 4,662 8,272,330 12,665,996 613 704,113 752,247 469,478 480,279 (58,600) (119,748) 9,387,321 13,779,387 362,449 945,190 9,749,770 14,724,577	1,037,679	Bons, obligations et billets	7
505 130,210 2,029,795 4,130,426 56,930 194,505 296,694 651,153 4,662 8,272,330 12,665,996 613 704,113 752,247 469,478 480,279 (58,600) (119,748) 9,387,321 13,779,387 362,449 945,190 9,749,770 14,724,577 1,261,982 1,917,072 4,403,265 5,825,390 374,893 731,775 1,307,487 3,266,316	6,506	Autres dettes à long terme	8
2,029,795	0,300		
56,930 194,505 296,694 651,153 4,662 8,272,330 12,665,996 613 704,113 752,247 469,478 480,279 (58,600) (119,748) 9,387,321 13,779,387 362,449 945,190 9,749,770 14,724,577 1,261,982 1,917,072 4,403,265 5,825,390 374,893 731,775 1,307,487 3,266,316	138,623	Dépôts de garantie des clients et autres exigibilités	9
296,694 651,153 4,662 8,272,330 12,665,996 - 613 704,113 752,247 469,478 480,279 (58,600) (119,748) 9,387,321 13,779,387 362,449 945,190 9,749,770 14,724,577	4,656,934	Total, exigibilités	10
296,694 651,153 4,662 8,272,330 12,665,996 - 613 704,113 752,247 469,478 480,279 (58,600) (119,748) 9,387,321 13,779,387 362,449 945,190 9,749,770 14,724,577	209,138	Crédits différés	11
4,662 8,272,330 12,665,996 613 704,113 752,247 469,478 (58,600) (119,748) 9,387,321 13,779,387 362,449 945,190 9,749,770 14,724,577 1,261,982 1,917,072 4,403,265 5,825,390 374,893 731,775 1,307,487 3,266,316	678,513	Impôt sur le revenu, différé et accumulé	12
- 613 704,113 752,247 469,478 480,279 (58,600) (119,748) 9,387,321 13,779,387 362,449 945,190 9,749,770 14,724,577	5,650	Assurances et autres réserves	13
- 613 704,113 752,247 469,478 480,279 (58,600) (119,748) 9,387,321 13,779,387 362,449 945,190 9,749,770 14,724,577		Dette à long terme	
- 613 704,113 752,247 469,478 480,279 (58,600) (119,748) 9,387,321 13,779,387 362,449 945,190 9,749,770 14,724,577	11,179,388	Bons, obligations et billets	14
704,113 752,247 469,478 480,279 (58,600) (119,748) 9,387,321 13,779,387 362,449 945,190 9,749,770 14,724,577	-	Hypothèques et conventions de vente	15
469,478	· -	Emprunts bancaires pour des fins autres que la construction	16
(58,600) (119,748) 9,387,321 13,779,387 362,449 945,190 9,749,770 14,724,577	677,598	Autres dettes à long terme - Emprunts bancaires provisoires pour fins de construction	17
(58,600) (119,748) 9,387,321 13,779,387 362,449 945,190 9,749,770 14,724,577	689,425	Autres	18
362,449 945,190 9,749,770 14,724,577	(94,941)	Moins dette à long terme rachetée par la société	19
9,749,770 14,724,577	12,451,470	Total, dette à long terme nette	20
1,261,982 1,917,072 4,403,265 5,825,390 374,893 731,775 1,307,487 3,266,316	938,049	Avances des filiales	21
4,403,265 5,825,390 374,893 731,775 1,307,487 3,266,316	13,389,519	TOTAL, DETTE À LONG TERME	22
4,403,265 5,825,390 374,893 731,775 1,307,487 3,266,316	_	Intérêt des actionnaires minoritaires des filiales	23
4,403,265 5,825,390 374,893 731,775 1,307,487 3,266,316			
4,403,265 5,825,390 374,893 731,775 1,307,487 3,266,316	1 020 502	Capital propre Actions privilégiées	24
374,893 731,775 1,307,487 3,266,316	1,929,592 5,345,045	Actions ordinaires	25
1,307,487 3,266,316	5,345,045	Actions ordinaties	23
	806,950	Surplus d'apport, contributions et subventions	26
3,691 13,704	2,530,618	Bénéfices non distribués	27
	23,463	Excédent de la valeur estimative des immobilisation sur le coût déprécié	28
7,351,318 11,754,257	10,635,668	Total, capital propre	29
19,484,507 31,459,580	29,575,422	TOTAL, PASSIF ET VALEUR NETTE	30

¹ Comprend les rapports pour l'année financière dont la fin se rapproche le plus de la fin l'année civile.

	Na tura	l gas distribution sys	stems		
	Réseaux de distribution de gaz naturel				
	Eastern	Western			
	Canada	Canada	Takal Camada		
	Est du	Ouest du	Total Canada		
ło.	Canada	Canada			
^	thousands o	f dollars - milliers o	de dollars		
Operating revenue accounts					
Sales					
1 Foreign	-	-			
2 Canadian and other sales	4,503,704	2,065,036	6,568,74		
3 Sales of products extracted from gas		-			
4 Transportation and storage of gas of others	169,079	91,171 28,292	260,250		
5 Other operating revenue	212,082	20,292	240,374		
6 Total operating revenue ²	4,884,865	2,184,499	7,069,366		
Operating expense accounts					
Gas supply					
7 Gas purchases	2,946,859	1,059,331	4,006,19		
8 Exchange gas	3,178	503	3,68		
9 Gas withdrawn from underground storage	170,618	27,114	197,73		
O Gas delivered to underground storage (credit)	(103,077)	(47,492)	(150,569		
1 Gas used (credit)	(1,658)	-	(1,658		
2 Total gas supply	3,015,920	1,039,456	4,055,37		
.3 Exploration and development operations	_	3,736	3,73		
4 Gathering of gas by others	-	6,836	6,83		
5 Other gathering operations	-	6,022	6,02		
6 Products extraction operation	-	335	33		
7 Investments inforeign securities	-	93	9		
8 Local storage operation	1,467	1,239	2,70		
9 Underground storage operation	10,094	14,144	24,23		
O Transmission operation	4,108	55,748	59,85		
1 Distribution operation	95,068	123,551	218,61		
22 General operation	164,941 213,580	19,967 197,689	184,90 511,26		
3 Administrative and general expenses 4 Maintenance expenses	53,645	27,860	81,50		
25 Depreciation	216,356	128,309	344,66		
26 Amortization	68,751	9,862	78,61		
27 Municipal and other taxes	69,912	123,451	193,36		
8 Rent for gas plant leased from others	-	-	,		
79 Total purchases, operation and maintenance	4,013,842	1,758,298	5,772,14		
30 Net revenue from operations	871,023	426,201	1,297,22		

TABLEAU 12. État du revenu des services de gaz, 1993 et 19921

Natural gas	Total	natural gas		
transport	ut:	ilities		
systems				
	Total, se	rvices de gaz		
Réseaux de		aturel		
transport de				
gaz naturel				
300	1993	1992		
				No
thousands of	dollars - milliers	de dollars		
			Comptes des revenus d'exploitation	
			Ventes	
1,245,044	1,245,044	933,914	À l'étranger	1
1,042,956	7,611,696	7,100,364	Au Canada et autres ventes	2
-		-r	Ventes de produits extraits du gaz	3
3,256,831	3,517,081	3,312,856	Transport et stockage de gaz appartenant à tiers	4
31,538	271,912	252,110	Autres revenus d'exploitation	5
5,576,369	12,645,733	11,599,244	Total, revenus d'exploitations ²	6
			Comptes des frais d'exploitation	
			Approvisionnement en gaz	
2,287,763	6,293,953	5,657,747	Achats de gaz	7
-	3,681	16,419	Échanges de gaz	8
dis	197,732	231,888	Gaz retiré des réservoirs souterrains	9
-	(150,569)	(160,975)	Gaz livré dans les réservoirs souterrains (crédit)	10
-	(1,658)	(6,134)	Gaz utilisé (crédit)	11
2,287,763	6,343,139	5,738,945	Total, approvisionnement en gaz	12
-	3,736	4,259	Exploration et mise en valeur	13
3	6,839	5,196	Collecte de gaz par des tiers	14
15,766	21,788	21,776	Autres travaux de collecte	15
26,678	27,013	·· 26,197	Extraction des produits	16
-	93	19r	Fabrication de gaz	17
-	2,706	2,810	Stockage local	18
-	24,238	22,706	Stockage souterrain	19
922,676	982,532	892,380	Transport	20
-	218,619	209,524	Distribution	21
11,033	195,941	198,775	Exploitation générale	22
203,913	715,182	622,306	Frais généraux et d'administration	23
80,256	161,761	156,540	Frais d'entretien	24
445,498	790,163	722,057	Dépréciation	25
3,730	82,343	83,067	Amortissement	26
149,366	342,729	308,847	Taxes municipales et autres	27
-	-	-	Loyer des installations de gazoduc louées de tiers	28
4,146,682	9,918,822	9,015,404	Total, achats, exploitation et entretien	29

Voir note(s) à la fin du tableau.

2,726,911

2,583,840

1,429,687

30

Revenues nets d'exploitation

		Natural	gas distribution syst	COMS
		Réseaux de	distribution de gaz n	naturel
		Eastern Canada	Western Canada	
			Quest du	Total Canada
No.		Est du Canada	Canada	
10.		thousands of	f dollars - milliers de	a dollars
	Other income			
1	Revenue from other plant	- 379	3,553	- 3,932
	Non-operating revenue	5/7	3,555	
	Income from investments	17 005	354	16,349
	Dividends	15,995 -	-	
4	Other			
	Income from affiliated companies	4,178	3,632	7,81
5	Income from sinking and other funds	198	142	34 8
	Gain on foreign exchange	- F03	80 2,518	3,12
8	Other income	603	11,023	11,02
9	Extraordinary income			
10	Total other income	21,353	21,302	42,65
	Other deductions			
11	Expenses of other plant	-	- 3,470	3,47
	Non-operating expense	79.775	3,470 16,946	56,77
13	Other interest	39,775 (3,452)	(3,916)	(7,36
14	Interest during construction (credit)	(5,452)	721	7:
15	Loss on foreign exchange	-	-	
	Provision for loss in valuation of investments	1,689	5,225	6,9
17 18	Other income deductions Extraordinary income deductions	-	-	
	Total other deductions	38,019	22,446	60,4
	Fixed charges			
20	Interest on long-term debt	315,246	111,618	426,8
20	Interest on long-term deat Amortization of debt discount premium and expense	2,159	1,555	3,7
22	Interest on amounts due affiliated companies	2,629	54,050	56,6
23	Total fixed charges	320,034	167,223	487,1
24	Total net income before income taxes	534,323	257,854	792,1
	Provision for income tax			
ar.	Estimated income tax payable for the current period	159,049	62,212	221,
25	Deferred income tax payable for the culture period	2,675	371	3,
		770 500	195,271	567,
27	Net income after taxes	372,599	193,271	

¹ Intercompany transactions eliminated.

27 Net income after taxes

² Revenue from sales does not agree with revenue, Table 1, due to differences in reporting. Table 1 is for calendar year for all gas distribution companies, while the above table is compiled from companies which reported in the fiscal year most closely corresponding to the calendar year. Further, Table 1 for Alberta includes non-utility off-line sales, i.e., direct sales by gas producers to mainly industrial customers. The revenue which the utility companies gain from the transmission of this gas is shown above in operating revenue.

TABLEAU 12. État du revenu des services de gaz, 1993 et 19921 - fin

Natural gas transport		natural gas ilities		
systems				
	Total, ser	vices de gaz		
Réseaux de transport de	na	iturel		
gaz naturel	1993	1992		
				No .
thousands of do	llars - milliers	de dollars		
			Autres revenus	
55,471	55,471	41,285	Revenus des autres installations	1
-	3,932	161,006r	Revenus non attribuables à l'exploitation	2
			Revenus de placements	
26,841	43,190	57,597	Dividendes	3
-	~	-	Autres	4
596,548	604,358	80,663	Revenus provenant de filiales	5
-	340	722	Revenus de fonds d'amortissement et autres	6
-	80	119	Profit réalisé sur le change étranger	7
19,856	22,977	53,090	Autres revenus	8
15,396	26,419	20,359	Revenus extraordinaires	9
714,112	756,767	414,841	Total, autres revenus	10
			Autres déductions	
-	-	3,123	Dépenses des autres installations	11
5,661	9,131	178,791r	Frais non attribuables à l'exploitation	12
14,745	71,466	91,788	Autre intérêt	13
(45,418)	(52,786)	(73,460)	Intérêt durant la construction (crédit)	14
23,745	24,473	49,162	Perte sur le change étranger	15
-	-	-	Réserve en cas de dévalorisation des placements	16
25,774	32,688	72,752	Autres déductions du revenu	17
- -	-	-	Déductions du revenu extraordinaire	18
24,507	84,972	322,156	Total, autres déductions	19
			Frais fixes	
942,030	1,368,894	1,321,938	Intérêt sur la dette à long terme	20
4,257	7,971	7,324	Amortissement des rabais des primes et des frais	21
24,261	80,940	80,305	de dette Intérêt sur les montants dus aux filiales	22
970,548	1,457,805	1,409,567	Total, frais fixes	23
1,148,744	1,940,901	1,266,958	Total, revenu net avant impôt sur le revenu	24
,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	-,,	-,,	,	
			Provision pour impôt sur le revenu	
60,128	281,389	187,695	Impôt estimatif pour la période courante	25
21,629	24,675	106,536	Impôt différé	26
1,066,987	1,634,837	972,727	Revenu net après impôt	27

¹ Les transactions entre les sociétés sont exclues.

² Les recettes des ventes ne correspondent pas aux recettes du tableau 1 en raison de différences dans les comptes rendus. Le tableau 1 est basé sur l'année civile de toutes les sociétés de distribution de gaz tandis que le tableau ci-dessus est établi d'après les sociétés qui ont fait rapport pendant l'année financière qui se rapproche le plus de la fin de l'année civile. En plus, le tableau 1 pour l'Alberta inclut les ventes provenant directement des pipe lines sans passer par l'intermédiaire des services de gaz. Ces ventes comprennent des livraisons faites aux consommateurs industriels directement par les producteurs du gaz. Les recettes que les services de gaz obtiennent pour le transport de ce gaz se trouvent dans la categorie "revenus d'exploitation".

TABLE 13. Statement of Changes in Financial Position, 1993-1991

TABLEAU 13. État des changements et situation financière, 1993-1991

		Distribution systems			Transport systems	
		Réseaux de distribution			Réseaux de transport	
	1993	1992	1991	1993	1992	1991
A R		millio	ns of dollars ~	millions de do	llars	
Source of funds - Source de fonds						
Internal sources ¹ - Sources de provenance interne ¹						
From operations - Opérations	1,297.2	1,159.1	1,084.9	1,429.7	1,424.7	1,190.4
Other income - Autres revenus	42.7	51.4	76.7	714.1	343.2	187.6
Expenses not requiring working capital - Dépenses ne demandant pas de fonds de roulement	260.5	99.0	289.0	406.5	316.2	362.5
Working capital generated from operations - Total - Fonds de roulement engendré par	1,600.4	1,309.5	1,450.6	2,550.3	2,084,1	1,740.5
les opérations External sources - Sources de provenance externe	1,000.4	1,307.3	1,430.0	2,330.3	£,004, a	2,740.3
Long-term funds - Fonds à long terme	641.5	60.4	176.3	693.6	322.2	1,445.3
Preferred, common and other equity - Actions privilégiées, ordinaires et autres	(370.0)	(770.5)	7/7.5	2/0.0	740 9	7/5 0
capitaux propres	(132.9)	(372.5)	347.5	249.9	908.8	765.0
Deferred credits - Crédits différés	(15.3)	(52.0)	13.5	(34.4)	(23.7)	(156.0)
Working capital generated during period - Total - Fonds de roulement engendré pendant la période	2,390.1	945.4	1,987.9	3,459.4	3,338.8	3,794.8
Disposition of funds - Emploi des fonds						
Acquisition of fixed assets - Acquisition d'immobilisations	937.4	333.0	1,037.8	1,621.3	1,899.3	2,734.2
Deferred debits - Débits différés	(13.0)	(7.9)	(6.1)	(50.9)	(51.4)	(261.2)
Investments - Investissements	(72.8)	(215.4)	(67.3)	(263.4)	(710.2)	(875.0)
Dividends - Dividendes	443.7	168.7	337.4	455.5	82.6	253.0
Other deductions - Autres deductions	772.1	732.1	732.1	1,076.7	1,297.3	2,218.4
Working capital applied during period - Total - Fonds de roulement utilisé pendant la période	2,093.4	1,010.5	2,046.1	2,839,2	4,040.8	4,069.4
Net variation in working capital - Variation nette du fonds de roulement	(296.7)	(65.1)	(58.2)	(620.2)	(702.0)	(274.6)
Working capital - Baginning of year - Fonds de roulement au début de l'année	(575.3)	(510.2)	(452.0)	(1,117.0)	(415.0)	(140.4)
Working capital - End of year - Fonds de roulement à la fin de l'année	(278.6)	(575.3)	(510.2)	(496.8)	(1,117.0)	(415.0)

¹ Intercompany transactions eliminated.

¹ Les transactions entre les sociétés sont exclues.

TABLE 14. Employees and Earnings of Gas Utilities, 1993

TABLEAU 14. Salariés et rémunérations, services de gaz, 1993

	Natural gas distr	ibution systems	Natural gas trans	sport systems
	Réseaux de distribut	ion de gaz naturel	Réseaux de transport	t de gaz naturel
	Number of employees as at December 31	Salaries and wages for the year	Number of employees as at December 31	Salaries and Wages for the year
	Nombre d'employés au 31 décembre	Traitements et salaires pour l'année	Nombre d'employés au 31 décembre	Traitements et salaires pour l'années
		thousands of dollars		thousands of dollars
		milliers de dollars		milliers de dollars
Management - Direction				
Gas supply - Approvisionnement de gaz	169		17	
Transmission - Transport	192		141	
Distribution	1,162		2	
Sales - Ventes	332		6	
Administration	1,959		436	
Total	3,814	235,027	602	57,835
Wage earners - Salariés				
Gas supply - Approvisionnement de gaz	130		346	
Transmission - Transport .	637		2,368	
Distribution	5,856		19	
Sales - Ventes	406		344	
Administration	4,234		2,722	
Total	11,263	467,483	5,799	307,071
EMPLOYMENT, SALARIES AND WAGES - TOTAL - EMPLOI, TRAITEMENTS ET SALAIRES	15,077	702,510	6,401	364,906

TABLE 15. Supply and Disposition of Matural Gas, by Source, 1992 and 1993

		New Brunswick				
		Nouveau-	Quebec	Ontario	Saskatchewan	Albert
		Brunswick				
lo.					of kno and 15ac	
			millions of cubic mètres cubes a u		ue de 101.325 kPa et	15oC.
	1992					
3	Field and processing plants					
	Supply					
	Gross new production	-	-	427.1	7 242.4	133 446.
	Less field flared and waste	-	-	-	212.5	2 381.
3	Net new production	-	***	427.1	7 029.9	131 064.
	Reproduced Less injected and stored	-		-	-	12 169.
6	Net withdrawals	-		427.1	7 029.9	118 895.
	Disposition					
	Field disposition and uses	-	-	-	474.2	1 920
8	Gathering system disposition and uses	-	~	-	237.8	1 521.
	Processing plant disposition and uses					
9	Processing shrinkage	-	~	-	56.2	13 899
	Other disposition and uses	-	-	-	45.8	4 795
	Other uses Adjustment	-	_		33.8	1 681
	Deliveries of marketable gas to transport and distribution systems	-	~	427.1	6 182.1	95 077
4	Total disposition			427.1	7 029.9	118 895
	Gas utilities					
	Supply					
5	Total marketable gas	-		427.1	6 182.1	95 077
6	Receipts from distributor storage	_		_	539.5	8 769
7	Imports	-	-		-	
В		-	-	229.9	-	
9	Total supply of marketable gas	•	•	657.0	6 721.6	103 847
	Disposition Sales					
						670
	British Columbia Alberta	-	_		~	279. 16 356.
	Saskatchewan	-	-	-	1 534.4	10
	Manitoba Ontario	-	_	657.0	4 171.5	1 505 11 555
	Quebec		-	-	-	5 657
	New Brunswick Northwest Territories	-	-	-	-	
	Total sales			657.0	5 705.9	35 364
	Exports	_	_	-	_	52 444
0	Direct sales ²	-	-	~	122.2	4 456
	Delivered to distributor storage	-	-	-	760.3	6 689
	Line pack fluctuation	-	-	-	-0.7	43.
	Pipe line fuel Pipe line losses, etc.	-	-	-	95.3 38.6	4 570. 276.
	TOTAL DISPOSITION OF MARKETABLE GAS			657.0	6 721.6	103 847.

TABLEAU 15. Approvisionnement et utilisation de gaz naturel, par source, 1992 et 1993 - fin

			7 . 1	7-4-1	Manaharanah		British
		Total all	Total foreign	Total Canadian	Northwest Territories	Yukon	Columbia
		sources	sources	sources			
		Total,	Total.	Total,			Colombia-
		général	source	source	Territoires du Nord Ouest	Yukon	ritannique
N			étrangère	canadienne			
		0 0 S	de métres cul	es - millions	ons of cubic metro	m1111	
	1992						
	Gisements et usines de traitment						
	Approvisionnement						
	Nouvelle production brute	158 034.6	* * *	158 034.6	214.5	506.9	16 197.1
	Moins gaz brûle sur les chantiers et pertes	2 660.1	• • •	2 660.1	1.4	1.1	63.2
	Nouvelle production nette	155 374.5	•••	158 374.5	213.1	505.8	16 133.9
	Gaz récupéré Moins gaz injecté et stocké	12 169.3	• • •	12 169.3	-	-	_
					417.1	FAT 0	14 177 0
	Prélèvements nets	143 205.2	• • •	143 205.2	213.1	505.8	16 133.9
	Utilisation						
	Emploi et utilisation sur les chantiers	2 394.3	•••	2 394.3	-	_	_
	Emploi et utilisation dans les réseaux de collecte	1 758.9	•••	1 758.9	-	-	-
	Emploi et utilisation dans les usines de						
	traitement Pertes lors de contractions en cours de	15 438.4	***	15 438.4	11.5	83.6	1 388.0
1	traitement Autres emplois et utilisations	5 230.5	• • •	5 230.5	11.7	30.9	346.2
1	Autres emplois	-	•••	-	-		-
1	Rectifications Livraisons de gaz commercialisable aux	1 822.0 116 561.1	• • •	1 822.0 116 561.1	189.9	391.3	106.9 14 292.8
	systèmes de transport et de distribution						
1	Total de l'utilisation	143 205.2	•••	143 205.2	213.1	505.8	16 133.9
	Distribution de gaz						
	Approvisionnement						
1	Total du gaz commercialisable	116 561.1		116 561.1	189.9	391.3	14 292.8
1	Déstockage par les distributeurs	9 982.0	-	9 982.0	-		673.4
1	Importations	1 659.0	1 659.0	229.9	. <u>-</u>	-	_
1	Autres arrivages ^z	229.9		•			
1	Approvisionnement total en gaz marchand	128 432.0	1 659.0	126 773.0	189.9	391.3	14 966.2
	Utilisation						
	Ventes						
2	Colombie-Britannique	4 352.8	1.2	4 351.6	68.5	391.3	3 612.8
2	Alberta	17 184.4	0.4	17 184.0	-	-	827.3
2	Saskatchewan Manitoba	1 544.8 1 505.4	_	1 544.8 1 505.4	-	_	_
2	Ontario	20 052.2	1 657.4	18 394.8	-	-	2 010.6
2	Québec	5 657.7	-	5 657.7	-	-	-
2	Nouveau-Brunswick Territoires du Nord-Ouest	121.4	_	121.4	121.4	_	_
2	Total des ventes	50 418.7	1 659.0	48 759.7	189.9	391.3	6 450.7
		57 897.3		57 897.3	-		5 452.6
2	Exportations Ventes directes ²	6 567.8	_	6 567.8	_	_	1 988.8
3	Livraisons à l'entrepôt de stockage des distributeurs	8 211.4	-	8 211.4	-	-	761.7
3	Fluctuation du volume de gaz dans les réseaux	30.3	-	30.3	-	-	-12.7
3	Gaz consommé dans les réseaux	5 062.9	-	5 062.9	-	-	396.7
3	Perte dans les pipe-lines, etc.	243.6	-	243.6	-	-	-71.6
3	TOTAL DE L'UTILISATION DE GAZ COMMERCIALISABLE	128 432.0	1 659.0	126 773.0	189.9	391.3	14 966.2

TABLE 15. Supply and Disposition of Natural Gas, by Source, 1992 and 1993 - Concluded

		New Brunswick				
		Nouveau- Brunswick	Quebec	Ontario	Saskatchewanp	Albert
No.		DI UIISWICK				
			thousands of cubi	c metres - millio	ars de mètres cubes	
	1993					
	Field and processing plants					
^						
	Supply					
	Gross new production Less field flared and waste	-	-	411.2	7 635.5 263.5	144 783. 2 096.
3	Net new production	-	-	411.2	7 372.0	142 687.
4	Reproduced	-	-		-	13 558.
	Less injected and stored			411.2	7 372.0	129 129.
6	Net withdrawals	•	•	411.2	7 372.0	129 129.
	Disposition					
	Field disposition and uses Gathering system disposition and uses	Ī	-	-	454.6 447.2	2 142. 1 908.
	Processing plant disposition and uses					
9	Processing shrinkage	-	-	-	51.4	14 902.
	Other disposition and uses	-	-	•	131.1	4 450.
-	Other uses Adjustment	_		-	4.0	311.
3	Deliveries of marketable gas to transport and distribution systems	-	-	411.2	6 283.7	105 414.
4	Total disposition	•		411.2	7 372.0	129 129.
	Gas utilities					
	Supply					
15	Total marketable gas			411.2	6 283.7	105 414.
16	Receipts from distributor storage		-	-	628.0	8 767.
	Imports Other receipts ¹	-	-	- 79.8	-	
	Total supply of marketable gas			491.0	6 911.7	114 181.
	Disposition					
	Sales					
	British Columbia				_	379.
21	Alberta	-	-	-	-	16 985
	Saskatchewan Manitoba	_		_	1 615.2	1 543.
	Ontario	-	-	491.0	4 324.4	12 364.
	Quebec New Brunswick	_		-	-	5 714
	Northwest Territories	-	•	-	-	
8	Total sales	•	•	491.0	5 939.6	36 987
	Exports	-	-	-	56.5	57 216.
	Direct sales ² Delivered to distributor storage	-	-	_	141.6 572.8	5 592. 9 020.
	Line pack fluctuation Pipe line fuel	-	-	_	2.1 63.6	117. 4 817.
	Pipe line losses, etc.	-		-	135.5	429.
	TOTAL DISPOSITION OF MARKETABLE GAS			491.0	6 911.7	114 181.

¹ Liquefied petroleum gas for gas enrichment, peak shaving or temporary supply.

² Direct deliveries for industrial consumption and miscellaneous utility deliveries.
Note: This table is not restricted to SIC 071; it includes certain statistics of Gas Distribution (SIC 4921) and of Pipeline Transport (SIC 4611).

TABLEAU 15. Approvisionnement et utilisation de gaz naturel, par source, 1992 et 1993 - fin

British Columbia	Yukon -	Northwest Territories	Total Canadian	Total foreign	Total
			sources	sources	sources
Colombie- Britannique	Yukon	Territoires du Nord- Ouest et	Total, source canadienne	Total, source étrangère	Total, général

millions of cubic metres - millions de mètres cubes

						1993	
						Gisements et usines de traitment	
						Approvisionnement	
17 446.3		233.4	171 002.3	• • •	171 002.3	Nouvelle production brute	1
47.6	1.5	5.0	2 413.8	•••	2 413.8	Moins gaz brûle sur les chantiers et pertes	2
17 398.7	490.8	228.4	168 588.5	• • •	168 588.5	Nouvelle production nette	3
-	-	-	- 13 558.1	•••	-	Gaz récupéré	4
17 700 7	(00 B	-		•••	13 558.1	Moins gaz injecté et stocké	5
17 398.7	490.8	228.4	155 030.4	•••	155 030.4	Prélèvements nets	6
						Utilisation	
_	-	-	2 596.8 2 356.0	* * *	2 596.8 2 356.0	Emploi et utilisation sur les chantiers	7
			2 336.0	•••	2 356.0	Emploi et utilisation dans les réseaux de collecte	8
						Emploi et utilisation dans les usines de	
1 034.2	80.3	11.5	16 079.5		16 079.5	traitement Pertes lors de contractions en cours de	9
266.8	22.5	7.2				traitement	
-	-	-	4 878.4	• • •	4 878.4	Autres emplois et utilisations Autres emplois	10 11
-12.0	-	-	303.2		303.2	Rectifications	12
16 109.7	388.0	209.7	128 816.5	* * *	128 816.5	Livraisons de gaz commercialisable aux systèmes de transport et de distribution	13
17 398.7	490.8	228.4	155 030.4	***	155 030.4	Total de l'utilisation	14
						Distribution de gaz	
						Approvisionnement	
16 109.7	388.0	209.7	128 816.5		128 816.5	Total du gaz commercialisable	15
1 252.5	-	-	10 647.7	_	10 647.7	Déstockage par les distributeurs	16
-	-	-		812.9	812.9	Importations	17
_	-	-	79.8	-	79.8	Autres arrivages ¹	18
17 362.2	388.0	209.7	139 544.0	812.9	140 356.9	Approvisionnement total en gaz commercialisable	19
						Utilisation	
						Ventes	
4 065.0		79.2	4 911.5	38.9		Colombie-Britannique	20
790.3	-	-	17 775.9	-	17 775.9	Alberta	21
	_	_	1 615.2 1 543.5	_	1 615.2 1 543.5	Saskatchewan Manitoba	22
1 919.0	_	_	19 098.9	774.0	19 872.9	Ontario	23 24
-	-	-	5 714.2	-	5 714.2	Québec	25
-	-			-	-	Nouveau-Brunswick	26
	-	130.5	130.5	-	130.5	Territoires du Nord-Ouest	27
6 774.3	388.0	209.7	50 789.7	812.9	51 602.6	Total des ventes	28
5 743.6	-	-	63 016.6	-	63 016.6	Exportations	29
2 353.0 1 560.4	_	_	8 086.7	-	8 086.7	Ventes directes ²	30
			11 153.7	~	11 153.7	Livraisons à l'entrepôt de stockage des distributeurs	31
11.1 434.8	-	-	131.1 5 316.0	-	131.1 5 316.0	Fluctuation du volume de gaz dans les réseaux	32
485.0	7	_	1 050.2	-	1 050.2	Gaz consommé dans les réseaux Perte dans les pipe-lines, etc.	33 34
17 362.2	388.0	209.7	139 544.0	812.9	140 356.9	TOTAL DE L'UTILISATION DE GAZ COMMERCIALISABLE	35

¹ Gaz de pétrole liquéfiés destinés à enrichir les gaz, à compenser l'accroissement de la demande aux périodes de pointe ou à

^{*} Gaz de petrole liquefles destines a enficil les gaz, a compenser l'accroissement de la demande aux periodes de pointe du remplir les commandes à des utilisateurs provisoires.

2 Livraison directe à la consommation industrielle et livraison pour distributions diverses.

Nota: En plus d'inclure des statistiques qui ont trait aux CTI 071, ce tableau comprend certaines données provenant de la distribution de gaz (CTI 4921) et du transport du gaz naturel par gazoduc (CTI 4611).

No.		:	1980	1.1	1981		1	1982]	1983		1	1984		:	1985		1	1986			1987
					mi	llion	s of	f cub	ic me	tres	s - m	illio	ns c	de mè	tres	cubi	as						
	Supply of natural gas																						
	Gross new production																						
1	Northwest Territories/Yukon	50	700	4	6 600		55	800		226	600		234	600		448	400		518	300		472	000
2,	British Columbia	9 439			1 000	8	117		7	890	000	8	307	000	8	873	000		873			876	
3	Alberta	89 124			2 600		176			185			889			131				100			
4	Saskatchewan	1 590			8 400		619 433		1	669 460		2	126 485		2	339 521	100	2	339 521	100	3	276 507	
5 6	Ontario Quebec	363	100	4.1	7 566		433	~		400	-		400	-		251	-		224	-		50,	30
7	New Brunswick	2	400		2 047		1	700		1	600		1	000			900			900			70
8	Total	100 570	500	99 52	8 213	100	404	600	97	433	700	104	044	100	111	3 13	500	111	313	500	116	472	20
	Field flared and waste																						
9	Northwest Territories/Yukon	42	500	3	6 800		43	300		28	200		25	600		180	700		119	300		94	70
0	British Columbia		800		3 800		90	400		101	700		113	200		109	800			100		102	
1	Alberta	1 256			9 300			900	1		200	1	839		2	058		1	969		2	104	
2	Saskatchewan	274	200	19	9 000		152	600		218	800		264	900		285	200		334	600		210	0.0
3	Total	1 664	100	1 57	8 900	1	5 1.3	200	1	711	900	2	242	800	2	634	000	2	539	200	2	512	10
	Net new production																						
ŀ	Northwest Territories/Yukon	8	200		9 800		12	500		198	400		209	000		267	700		399	000		377	31
,	British Columbia	9 348	400	8 70	7 200	8	027	100			300			800		763			415			773	
6	Alberta	87 867			3 300			400			100			100		072				900			
7	Saskatchewan	1 316	100		9 400 7 566	1		100	7		500 900	1		500 900	2	053 521	100	2	203	000	3	066 507	
8	Ontario Quebec	363	100	4.	-		733	-		400	-		405	-			_		50,	-		541	-
0	New Brunswick	2	400		2 047		1	700		1	600		1	000			900			800			70
1	Total (8 - 13)	98 906	400	97 94	9 3 13	98	891	400	95	721	800	101	801	300	108	679	500	105	700	600	113	960	10
	Withdrawals from utility storage																						
	British Columbia		039		4 819			739			639			416			460			083			42
	Alberta		219 194		7 517 7 136			916 756			468 454			971 971			926 305			930 658		686 139	
	Saskatchewan Ontario	4 314			8 533			848			329			995	4		692			007	4	658	
	Quebec		-		8 180			027			885		40	108		68	213			35			
7	Total	4 813	029	3 75	8 005	4	625	286	4	426	775	4	457	461	5	480	596	4	457	713	5	502	66
В	Other receipts	703	007	67	4 308		517	598		527	916		619	320		609	988		500	759		578	9!
)	Total domestic supply (21 + 27 + 28)	104 422	436	102 35	9 806	104	034	284	100	676	491	106	878	081	114	770	084	110	659	072	120	041	69
	Imports																						
0	British Columbia		-		-			-			-			-			-			-			
	Alberta Ontario	3	189		3 016		4	584		3	843		3	581		5	052			536 814			1 12
3	Total	3	189		3 016		4	584		3	843		3	581		5	052		260	350		93	26
4	Residual error of	-288	182	-39	3 928	-	219	177		-937	442		-444	037		+231	516		+537	661		-107	54
																	4.5						
5	TOTAL SUPPLY	104 137	443	101 96	8 894	103	819	691	99	742	892	106	437	625	115	006	652	111	457	083	120	134	96

TABLEAU 16. Approvisionnement et demande, gaz naturel, Canada, 1979-1992

	thousand	s of cubic metres - millier	s de mètres cu	bes		
					Approvisionnement en gaz naturel	
					Nouvelle production brute	
292 900	232 000	202 300 447 600	721 400	725 700	Territoires du Nord-Ouest/Yukon	
0 853 600	13 353 100	12 748 600 14 731 800	6 197 100	17 446 300	Colombie-Britannique	
5 624 600	116 361 300	118 288 900 121 975 900	133 446 600	144 783 600	Alberta	
4 795 700	6 043 000	6 939 100 7 401 100	7 242 400	7 635 500	Saskatchewan	
508 600	492 500	449 100 428 400	427 100	411 200	Ontario	
_	_	-	_	_	. Québec Nouveau-Brunswick	
2 075 400	136 481 900	170 4 20 888 144 004 088	1FD A7/ 4AA	171 000 700		
2 0/3 400	136 461 900	138 628 000 144 984 800	158 034 600	171 002 300	Total	
					Gaz brûlé sur les chantiers et pertes	
87 800	60 900	55 400 13 600	2 500	6 500	Territoires du Nord-Ouest/Yukon	
114 000	28 400	98 100 20 600	63 200	47 600	Colombie-Britannique	
2 228 400	1 966 500	1 975 800 2 285 600	2 381 900	2 096 200	Alberta	
419 800	375 100	213 500 229 200	212 500	263 500	Saskatchewan	
850 000	2 430 900	2 342 800 2 549 000	2 660 100	2 413 800	Total	
					Nouvelle production nette	
205 100	171 100	146 900 434 000	718 900	719 200	Territoires du Nord-Ouest/Yukon	
739 600 396 200	13 324 700 114 394 800	12 650 500 14 711 200 116 313 100 119 690 300	16 133 900	17 398 700	Colombie-Britannique	
375 900	5 667 800	5 725 608 7 171 900	7 029 900	142 687 400 7 372 000	Alberta Saskatchewan	
508 600	492 500	449 100 428 400	427 100	411 200	Ontario	
-	-		-	-	Québec	
	-		-	-	Nouveau-Brunswick	
225 400	134 051 000	136 285 200 142 435 800	155 374 500	168 588 500	Total	
					Prélèvement d'utilité de gaz stocké	
84 852	352 475	363 322 470 050	673 356	1 252 507	Colombie-Britannique	
889 452	1 008 445	969 368 823 787	885 921	810 106	Alberta	
110 500	373 008	401 221 494 605	567 045	663 324	Saskatchewan	
416 413	6 053 994	4 800 024 5 888 885	8 360 034	7 921 702	Ontario	
_			-	-	Québac	
501 217	7 787 872	6 533 935 7 677 327	10 486 356	10 647 639	Total	
274 745	307 301	278 825 247 555	230 039	79 883	Autres arrivages	
001 362	142 146 173	143 097 960 150 360 682	166 090 895	179 316 022	Total, approvisionnement domestique (21 + 27 + 28)	
					Importations	
_	_		1 211	38 861	Colombie-Britannique	
1 099	2 329	2 135 1 153	406	-	Alberta	
383 388	769 518	638 810 317 846	1 120 496	773 948	Ontario Ontario	
384 487	771 847	640 945 318 999	1 122 113	812 809	Total	
-154 337	-13 927	-38 545 -311 107	-307 193	-590 294	Erreur résiduelle du calcul	

TABLE 16. Supply and Demand, Natural Gas, Canada, 1980-1993 - Concluded

Sa Sa Sa Min Sa	emand for natural gas						m	illi	ons	of cu	hic I	matr		-5115	ions	do m	24000		has						
Sa Sa Sa Min Sa										01 00	D 10 1	nu Ci	05 -		10113	CH III	611.03	s Cui	naz						
5 Rec Co	ales																								
66 Co																									
66 Co			03/	1//		705	454	1.0	252	057		774	110	12	172	151	12	762	512	12	192	1 27	11	462	0
74 In Re	esidential ommercial		816 119			795	212		252 976				119 341		132				759		362			728	
Ex All Brand	ndustrial		964			962			658				650		361				853		498			780	
Exx 11 Brr 22 All 33 Sa 44 Maa 66 Qu 77 To Re 88 Noon All 1 Sa 22 On	iscellaneous	23	704	-		/02	-		0,50	-		, ,,	-		-	-			-			-			
Ex E	otal	43	901	113	42	886	453	43	888	209	43	830	110	47	558	350	50	122	124	48	052	851	45	971	1
1 Br 2 A1 Sa	ther use		542	918		624	823		594	276		492	868		509	161		380	465		994	264	2	125	6
2 A13 Sa4 Ma5 On 6 Qu 7 To Re 8 No 9 Br 0 A11 Sa2 On	xports																								
2 A13 Sa	ritish Columbia	14	348	972	12	414	920	12	187	296	11	229	489	11	027	609	14	406	403	12	765	918	17	646	8
3 Sa 4 Ma 5 On 6 Qu 7 To Re 8 No 9 Br 0 A1 1 Sa 2 On	lberta	4.4		125			053			339			615			962			547			550		191	
4 Ma 5 On 6 Qu 7 To Re 8 No 9 Br 0 Al 1 Sa 2 On	askatchewan			-			_	1	606		3		360	3	712		4	172	684	2	502		4	857	
7 To Re 8 No 9 Br 0 All 1 Sa 2 On	anitoba	6	872	866	7	237	159		779		3	960	862	5	251	951	5	697	249	4	224	259	3	594	1
7 To Re 8 No 9 Br 0 Al 1 Sa 2 On	ntario			400	1	210	703	1	100	658		981	397	1	080	890	1	454	697	1	237	683	1	563	-
Re 8 No 9 Br 0 All 1 Sa 2 On	uebec		119	479		129	991		128	016		130	589		141	486		147	546		145	502		154	1
B No Br Al Sa 2 On	otal	22	562	842	21	583	826	22	196	697	20	169	312	21	401	584	26	154	126	21	090	085	28	800	
Br Al Sa 2 On	e-injected and stored																								
Al Sa	orthwest Territories/Yuko	วก		-			-			-			-			-			-		116	800		128	
Sa On	ritish Columbia		48	622		43	350		49	521		85	982		75	634		104	819		83	974		64	
0n	lberta	12	179	006	12	455	840	12	360	339	12	590	944	12	112	364	12	297	856	14	565	176	14	558	
	askatchewan		368	568		458	772		539	046			380		350				378			877		189	
	ntario uebec	3	387 255	292 620	3	576 203	567 457	4	210	487 126	2		097 556	3	884 189		3		418 930	4	416 249	725 617	4	346 397	
То	otal (8 - 13)	16	239	108	16	737	986	17	370	5 19	15	742	959	16	612	283	16	277	401	19	827	169	19	685	
Co	onsumption and losses in production																								
	In production																								
5 No	orthwest Territories			-			-			-		35	100		30	500		38	600		81	600		83	
Br	ritish Columbia	1	678	600	1	660	400	1	496	600			200		577		1	626	500		581		1	543	,
' Al	lberta	6	661	100	15	723	400	15	636	500	15	303	000	15	962	400	17	864	400	18	013	000	19	376	
	askatchewan		204	900		161	300		333	500		485	400		534	100		396	000		333	800		688	
	ntario			~			- ann			-			-			-			-			-			
	nepec			-			-			-			-			-			-			-			
l Ne	aw Brunswick			_			-			-			_			-			-			-			
То	otal (8 - 13)	18	544	600	17	545	100	17	466	600	17	247	700	18	104	000	19	925	500	20	009	900	21	691	!
	ipe line consumption and inventories																								
5 60	onsumption in pipe lines	2	041	865	2	130	390	1	950	446	1	316	066	1	828	478	2	355	801	2	056	381	2	485	
	ine pack changes			814	-		388	•		767	•		435			268			751	-		094		-48	
	asidual error of estimate		288	182		393	928		219	177		937	442		444	037	-	-231	516	-	-537	661		107	!
то	OTAL DEMAND	104	137	442	101	968	894	103	819	691	99	742	892	106	437	625	115	006	652	111	457	083	120	134	
	otal consumption (66 - 54)	27	808	334	85	230	969	26	660	172	27	900	933	90	925	342	0.9	720	251	91	620	914	100	660	
			U70	554	93	230	700	80	777	2/2	03	777	733	dy	013	342	90	124	51	91	OLY	9 14	100	443	
В То	otal domestic consumption	1																							

TABLEAU 16. Approvisionnement et demande, gaz naturel, Canada, 1980-1993 - fin

1988	1989	1990	1991	1992	1993		1
	thousand	s of cubic metr	es - milliers	de mètres cube	es		
						Demande de gaz naturel	
						Ventes	
2 784 179	13 871 388	13 515 341	13 645 892	14 235 426	14 861 657	Domestiques	3
0 737 127	11 496 064	11 200 583	11 258 630	11 333 788	11 534 989	Commercialles	3
5 522 285	26 908 241	25 783 899	24 957 942	24 995 275	25 075 687	Industrielles	
-	*	-	-	-	-	Usagers divers	
043 591	52 275 693	50 499 823	49 862 464	50 564 489	51 472 333	Total	
5 673 908	4 194 833	3 971 959	4 808 437	6 301 318	8 086 659	Autres usages	
						Exportations	
3 131 561	19 104 454	19 080 857	20 190 772	20 898 804	21 988 231	Colombie-Britannique	
225 851	291 517	271 472	398 836	508 790	563 942	Alberta	
791 228	9 003 931	9 529 166	10 571 533	12 635 830	13 807 478	Saskatchewan	
326 226	7 108 113	8 472 060	9 654 434	10 364 053	11 146 866	Manitoba	
211 194	2 031 534	2 923 861	6 423 567	13 058 143	15 034 481	Ontario	
226 765	372 102	411 363	448 787	487 763	475 518	Québec	
912 825	37 911 651	40 688 749	47 687 929	57 953 383	63 016 516	Total	
						Injecté et stocké	
_	_	-	_	_	_	Territoires du Nord-Ouest/Yukon	
117 785	828 982	534 954	586 263	735 941	1 560 473	Colombie-Britannique	
746 246	15 503 950	13 766 827	13 677 281	12 659 419	14 554 763	Alberta	
249 900	191 486	391 585	469 455	490 119	901 169	Saskatchewan	
273 950	5 612 703	6 480 237	5 209 372	6 258 565	7 695 403	Ontario	
-	-	-	-	-	-	Québec	
387 881	22 137 121	21 173 603	19 942 371	20 144 044	24 711 808	Total	
						Consommation et pertes dans la production	
67 100	36 500	23 200	71 600	137 700	121 500	Territoires du Nord-Ouest/Yukon	
559 400	1 895 000	1 759 600	1 838 400	1 841 100	1 289 000	Colombie-Britannique	
636 500	20 255 400	21 080 200	21 062 900	23 715 100	23 715 100	Alberta	
703 600	663 600	906 700	848 500	847 800	1 088 300	Saskatchewan	
-	-	-	_	-	_	Ontario	
_	_	_	400		_	Québec	
-	-	-	-	-	-	Nouveau-Brunswick	
966 600	22 850 500	23 769 700	23 821 400	26 541 700	26 213 900	Total	
						Consommation dans les pipe-lines et inventoires	
222 585	3 424 489	3 522 815	3 905 295	5 063 108	5 315 896	Consommation dans les pipe-lines	
-130 215	95 879	35 167	29 571	30 580	131 131	Fluctuation du volume de gaz dans	
120 512	75 0/7	35 16/	27 3/1	30 300	231 131	les réseaux	
154 337	13 927	38 545	311 107	307 193	590 294	Erreur résiduelle du calcul	
231 512	142 904 093	143 700 360	150 368 574	166 905 815	179 538 537	TOTAL, DEMANDE	
843 631	120 766 972	122 526 757	130 426 203	146 761 771	154 826 729	Total, consommation (66 - 54)	
930 806	82 855 321	81 838 008	82 738 274	88 808 388	91 810 213	Total, consommation domestique (67 - 47)	



Data Quality and Methodology

This report provides annual statistics on the Natural Gas Pipeline Transport and the Natural Gas Distribution Industries (SICs 4611 and 4921 of the Standard Industrial Classification, Catalogue 12-501). The natural gas distribution industry includes establishments primarily engaged in the selling of natural gas to ultimate consumers through distribution pipelines. The natural gas pipeline industry includes establishments primarily engaged in the transportation of natural gas by pipeline from gas fields or processing plants to the local distribution systems. Gas distribution establishments receive the bulk of their revenue from the sale of natural gas to the ultimate consumer, while gas pipeline transport establishments obtain the bulk of their revenue from the sale of gas to distribution establishments for resale or for export.

It should be noted that many gas distributors have extensive natural gas transmission operations but are not included in the gas pipeline transport industry because these operations are not separable from their primary activity, natural gas distribution. The monthly report Gas Utilities (Catalogue 55-002) presents statistics which integrate the origin, movement and traffic of gas by pipeline and distribution systems and also presents sales of gas by distribution utilities.

Traffic of the gas utilities is reported in terms of gas volume handled and, to provide as accurate a statistical series as possible, the concept of accounting for all receipts and disposition of gas is used. As a result, natural gas receipts from all sources are equal to the disposition of natural gas in terms of sales, deliveries to other pipelines, inventory changes and fuel. In addition, a certain amount of gas is lost or unaccounted for as a result of pipeline leakage, metering differences, etc. Metering differences include cyclical billing adjustments which arise because it is impossible for a company to bill all of its customers at exactly the same time that it reads all its receiving meters. A Glossary of Terms is provided at the end of this publication.

All known establishments engaged in the pipeline transportation of natural or the distribution of natural gas or synthetic gas through a system of mains are surveyed. The fact that this survey covers a relatively limited number of respondents (approx. 100) permits the obtainment of a response rate of

Qualité Des Données et Méthodologie

Dans le présente publication figure la suite les statistiques annuelles sur les réseaux de transport (CTI 4611) et de distribution (CTI 4921) de gaz du classement type des industries, numéro 12-501 au catalogue. La présente publication comprend les statistiques des sociétes dont la principale activité est la vente aux consommateurs de gaz naturel distribué par pipelines (réseaux de distribution) et des sociétés de transport de gaz naturel par pipelines depuis les gisements ou les usines de traitement jusqu'aux réseaux locaux de distribution (réseaux de transport). Les sociétés de distribution de gaz recoivent la plus grande part de leurs recettes de la vente de gaz naturel aux consommateurs, tandis que les sociétés de transport de gaz par pipelines tirent la plus grande partie de leurs recettes de la vente de gaz aux sociétés de distribution qui en assurent la revente ou l'exportation.

Il est à noter que beaucoup de sociétés de distribution de gaz ont d'importants réseaux de transport de gaz; toutefois elles ne sont pas comprises dans le secteur du transport de gaz par pipelines parce qu'il est impossible de séparer ces opérations de leur activité première, soit de la distribution du gaz naturel. La publication mensuelle Services de gaz (no. 55-002 au répertoire) contient des statistiques qui intègrent l'origine, le mouvement et le trafic de gaz par pipelines et par les réseaux de distribution; elle contient aussi les chiffres des ventes de gaz par les services de distribution.

Le trafic des services de gaz est donné en volume de gaz manipulé. Afin de fournir une série statistique aussi juste que possible, on a utilisé le concepte qui consiste à tenir compte de tous les arrivages et de toutes les utilisations du gaz naturel aux titres des ventes, des livraisons aux autres sociétés de transport par pipe-lines, de la variation des stocks et du combustible. En outre, une certaine quantité de gaz est perdue ou n'est pas comptabilisée en raison de fuites dans pipelines, d'erreurs de mesurage, etc.; à ces erreurs de mesurage s'ajoute une compensation cyclique dans la facturation, car les sociétés sont dans l'impossibilité de facturer tous leurs clients au moment même où elles font la lecture de tous leurs compteurs d'arrivée. Une section "Terminologie" figure à la fin de la présente publication.

Les répondants (environ 100) de cette enquête représentent l'ensemble des opérations de transport et distribution de gaz naturel au Canada. Le taux de réponse est de 100% pour cette enquête et, par conséquent, il n'est pas nécessaire de faire d'estimations. Les résultats ne souffrent donce pas du bias qu'entraî-

very close to 100%. As a consequence, minimal imputation is required and minimal bias resulting from non-response is introduced in these data.

neraient des cas de non-réponse.

Data published in this report are subject to a certain degree of error, be it in differences in the interpretation of the questions, or mistakes introduced during processing. Reasonable efforts are made to ensure these errors are kept within acceptable limits through careful questionnaire design, liaison with major respondents, editing of data for inconsistencies and subsequent follow-up and quality control of manual processing operations. Historically, experience has indicated that the data rarely contain a serious error.

Les données publiées dans ce rapport sont sujettes à unce certain degré d'erreur, les differences proviennent des interprétations des questions ou des manques introduits dans les processus. Des efforts raisonables sont appliqués pour assurer une certaine limite d'acceptation, en surveillant de très proche maniere de dessiner le questionnaire, la liaison avec les répondants majeurs, l'edition des données pour l'exactitude et la cohérence des suivis sur le contrôle de la qualité sur les opérations de compilation manuelle. Historiquement, notre expérience démontre que très rarement les données pouvaient inclure une erreur serieuse.

Glossary of Terms

Gas

Natural. A naturally occurring mixture of hydrocarbon and non-hydrocarbon gases found in porous geologic formations beneath the earth's surface, often in association with petroleum. The principal constituent is methane.

Net production withdrawals. The amount of gas available after field flared, waste and re-injection.

Marketable production. The amount of gas available after field flared, waste and re-injection, after all field and plant use and loss, and after processing and re-processing shrinkage.

Liquefied natural (LNG). Natural gas cooled to -2590 F so it forms a liquid at approximately atmospheric pressure. As natural gas becomes liquid, it reduces volume nearly 600 fold, thus making both storage and long distance transportation economically feasible. Natural gas in its liquid state must be regasified and introduced to the customer at the same pressure as other natural gas. The cooling process does not alter the gas chemically and the re-gasified LNG is indistinguishable from other natural gases of the same composition.

Liquefied petroleum (LPG). A gas containing certain specific hydrocarbons which are gaseous under normal atmospheric conditions, but can be liquefied under moderate pressure at normal temperatures. Propane and butanes are the principal examples.

Customer

An individual or organization purchasing service at one location and billed under one rate classification contract or schedule.

Class of Service

It defines the type of customer. The common classes of service as applied to ultimate consumers and as recommended by the Canadian Gas Association for use by gas utilities are:

Residential service. Service supplied by a single meter for solely domestic purposes, including heating, cooking, water heating, etc., to a residential dwelling unit.

Terminologie

Gaz

Gaz naturel: Mélange à l'état naturel d'hydrocarbures gazeux et d'autres gaz se trouvant dans les formations géologiques poreuses sous la surface de la terre et souvent associé au pétrole. Son principal composant est le méthane.

Prélèvements nets de production: La production de gaz disponible après les quantités brulées, perdues et réinjectées dans les gisements.

Production commercialisable: La quantité de gaz produite et disponible pour la vente en soustrayant les quantités brulées, les pertes, la réinjection, l'autoconsommation dans les gisements et les usines, la contraction pendant les processus de traitement et retraitement.

Gaz naturel liquifié (GNL): Gaz naturel dans les gisements et les usines refroidi à -2590 F et formant ainsi un liquide, environ à la pression atmosphérique. Son volume à l'état liquide est près de 600 fois moindre que son volume à l'état gazeux, ce qui rend son stockage et son transport sur de grande distances économiquement possible. Lors de sa distribution, le gaz naturel à l'état liquide doit être regazéifié et livré au client à une pression semblable à celle du gaz naturel non préalablement liquéfié. Le refroidissement n'a aucuneffet sur la composition chimique du gaz et le GNL regazéifié est impossible à distinguer des autres gaz naturels de même composition.

Gaz de pétrole liquéfé (GPL): Gaz composé de certains hydrocarbures à l'état gazeux dans des conditions atmosphériques normales mais liquéfiables à une pression modérée et à une température normale. Le propane et les butanes sont les principaux hydrocarbures présentant une telle propriété.

Client

Personne physique ou morale achetant à un endroit déterminé d'exploitation un service de gaz facturé à tarif fixe suivant un contrat ou un bordereau de vente.

Types de service

Ces catégories permettent de déterminer le type de client. Les types de service habituels destinés aux consommateurs finaux et dont l'emploi a été recommandé aux services de gaz par la Canadian Gas Association sont:

Service domestique: Service contrôlé par un seul compteur, exclusivement pour l'usage domestique (chauffage, cuisson, approvisionnement en eau chaude, etc.) et fourni à un logement résidentiel.

Commercial service. Service supplied to customers primarily engaged in wholesale or retail trade, agriculture, forestry, fisheries, construction, transportation, communication, sanitary services, finance, insurance, real estate, services, hotels, motels, autorepair and government (classified as comparable private industry). Broadly, this class includes customers and sales not classified as either residential or industrial services.

Industrial service. Service supplied to customers primarily engaged in a process which creates or changes raw or unfinished materials into another form or product. This includes establishments in mining and manufacturing.

Systems

31

Gathering. A network of pipelines transporting natural gas from individual wells to compressor stations, to processing points, or to main transmission lines.

Transmission. Pipelines installed for the purpose of transmitting gas from a source or sources of supply to one or more distribution centers, or to one or more large volume customers, or a pipeline installed to interconnect sources of supply. A transport company is one which obtains the major portion of its gas operating revenues from the operation of a gas transmission system.

Distribution. A network of pipelines carrying the supply of gas from the point of local supply to and including the ultimate sales meters. A **distribution company** is one which obtains the major portion of its gas operating revenues from the operation of a gas distribution system.

One Thousand Cubic Metres

The most common unit of measurement of gas volume. It is the amount of gas required to fill a volume of 1 000 cubic metres under stated conditions of temperature, pressure and water vapor.

Peak Shaving

The use of gas to supplement the normal supply of pipe line gas during periods of extremely high demand.

Unaccounted For

The difference between the total gas available from all sources and the total gas accounted for as sales, company use and line pack fluctuations. This difference includes leakage or other losses, discrepancies due to

Service commercial: Service assuré aux clients s'occupant principalement de commerce de gros ou de détail, d'agriculture, d'exploitation forestière, de pêcheries, de construction, de transport, de communications, de services sanitaires, de finance, d'assurances, d'affaires immobilières, de services, d'hôtellerie, de motels, de réparation automobile ou d'administration publique (le secteur public est ici assimilé à une industrie privée). Cette catégorie comprend les clients et les ventes de gaz qui ne sont classés ni dans le service domestique ni dans le service industriel.

Service industriel: Service assuré aux clients s'occupant principalement de la transformation plus ou moins intégrale de matières brutes ou semi-ouvrées en un produit différent ou de forme différente. Comprend les établissements miniers et manufacturiers.

Réseaux

Réseau de collecte: Réseau de pipelines transportant le gaz naturel des puits aux postes compresseurs, aux usines de traitement ou aux conduites principales de transport.

Réseau de transport: Pipelines destinés au transport du gaz depuis une ou plusieurs sources d'approvisionnement jusqu'à un ou plusieurs noeuds de distribution ou à un ou plusieurs clients consommant un volume important de gaz; il peut s'agir également d'un pipeline reliant des sources d'approvisionnement entre elles. Par société de transport de gaz, on entend toute société dont la plus grande partie des recettes d'exploitation d'un service de gaz provient d'un réseau de transport de gaz.

Réseau de distribution: Réseau de pipelines acheminant le gaz depuis la source d'approvisionnement local jusqu'aux compteurs d'arrivée qui servent à établir le montant des ventes finales. Par société de distribution de gaz, on entend toute société dont la plus grande partie des recettes d'exploitation d'un service de gaz provient d'un réseau de distribution de gaz.

Millier de mètres cubes

Unité de mesure du volume de gaz la plus courante. Elle est définie comme la quantité de gaz occupant un volume de 1,000 mètres cubes à une température, une pression et une quantité de vapeur d'eau déterminées.

Nivelage des pointes

Acheminement supplémentaire de gaz destiné à augmenter le volume normal de gaz en contenu dans les gazoducs pendant les périodes de très forte demande.

Éléments non comptabilisés

Différence entre la quantité totale de gaz disponible, provenant de toutes sources, et la totalité du gaz vendu, consommé par la société de gaz et des variations du volume de gaz dans les réseaux. Cette différence comprend les meter inaccuracies and other variants particularly billing lag.

Line Pack Fluctuation

Variations due to changes in the volume of gas held in the system and due to changes of temperature and/or pressure in the system.

Cubic Metres-kilometres

One cubic metre of gas moved 1 kilometre. Metric tonnes-kilometres are calculated by converting cubic metres-kilometres of gas to equivalent weight in metric tonnes. The conversion factor used is 0.73 kilograms per cubic metre.

Firm Service

Service offered to customers under schedules or contracts which anticipate no interruption. The period of service may be for only a specified part of the year. Certain firm service contracts may contain clauses which permit unexpected interruption in case the supply to residential customers is threatened during an emergency.

Interruptible Service

Low priority service offered to customers under schedules or contracts which anticipate and permit interruption on short notice in peak-load seasons, by reason of the claim of firm service customers and higher priority users.

Average Interest on Long-term Debt

Interest and similar charges (namely interest on long-term debt; amortization of debt discount premium and expense; interest on amounts due affiliated companies) paid during the year expressed as a percentage of total long-term debt outstanding at year end.

Debt/Capital

All debt (namely current liabilities; deferred credits and reserves; long-term debt) expressed as a percentage of total liabilities and net worth.

Debt/Equity

All debt (see above) expressed as a percentage of total shareholders' equity.

Variable Costs/Total Revenue

Variable costs (namely total purchases, operation and maintenance expenses less general expenses, depreciation, amortization, and rent of gas plant leased from others) expressed as a percentage of total operating revenue.

fuites et autres pertes, les erreurs de mesurage et d'autres facteurs, en particulier les retards de facturation.

Variations du volume de gaz dans les réseaux

Variations causées par des changements de volume dans les pipelines et des changements de température ou de pression dans le réseau.

Mètres cubes-kilomètres

Cette unité de mesure représente le déplacement d'un millier de mètres cubes de gaz sur une distance d'un kilomètre. On calcule les tonnes métriques kilomètres en convertissant les mètres cubes kilomètres de gaz en tonnes métriques. Le facteur de conversion est de 0.73 kilogramme par mètre cube.

Service continu

Service assuré aux clients aux termes de bordereaux de vente ou de contrats qui ne prévoient aucune interruption de service. La période de service peut fort bien ne s'étendre qu'à une partie de l'année. Certains contrats de service continu renferment parfois des clauses qui permettent une interruption sans préavis lorsqu'une situation d'urgence présente un obstacle à l'approvisionnement ordinaire des logements résidentiels.

Service qui peut être interrompu

Service non prioritaire assuré aux clients aux termes de bordereaus de vente ou de contrats qui prévoient et permettent l'interruption de ce service sans grand préavis pendant les périodes de pointe afin de répondre à la demande des clients ayant droit au service continu et à celles des usagers prioritaires.

Intérêt moyen sur la dette à long terme

Intérêt et frais similaires (c.-à-d. l'intérêt sur la dette à long terme, l'amortissement des rabais des primes et des frais de dette, l'intérêt sur les montants dûs aux filiales) payés pendant l'année mais exprimés en pourcentage de la dette à long terme qui reste à la fin de l'année.

Dette/capital

Toute la dette (c.-à-d. exigibilités, les réserves et les crédits différés, la dette à long terme) exprimée en pourcentage du total du passif et de la valeur nette.

Dette/Capital propre

Toute la dette (voir terme précédent) exprimée en pourcentage du total du capital propre.

Frais variables/revenus totaux

Frais variables (c.-à-d. les frais pour les achats totaux, les dépenses d'exploitation et l'entretien moins les dépenses générales, la dépréciation, l'amortissement et le loyer des installations de gazoduc louées) exprimés en pourcentage du total des revenus d'exploitation.

Profit Margin

Net income after taxes expressed as a percentage of total operating revenue.

Return on Total Investment

Net income after taxes expressed as a percentage of total assets.

Return on Shareholders' Investment

, Net income after taxes expressed as a percentage of preferred and common stock.

Working Capital Ratio

Total current assets versus total current liabilities.

Source of Funds

From operations - Net profit less the increase in retained earnings.

Expenses not requiring working capital - The amount by which accumulated depreciation and amortization increases on the balance sheet.

Long Term Funds - The net increase in long term debt and advances from affiliated companies.

Preferred, common and other equity - The amount by which these accounts have increased during the fiscal period under review.

Deferred credits - The amount by which these accounts have increased during the fiscal period under review.

Disposition of Funds

Acquisition of fixed assets - The gross increase in plant capitalization during the fiscal period under review.

Deferred debits - The amount by which these accounts have increased during the fiscal period under review.

Investments - The net increase in investments in the fiscal period under review.

Working capital - The excess of the total current assets over total current liabilities.

Marge bénéficiaire

Revenu net après l'impôt sur le revenu exprimé en pourcentage du total des revenus d'exploitation.

Rendement de l'investissement total

Revenu net après l'impôt sur le revenu exprimé en pourcentage de l'actif total.

Rendement du capital propre

Revenu net après l'impôt sur le revenu exprimé en pourcentage des actions privilégiées et des actions ordinaires.

Ratio du fonds de roulement

Les disponibilités sur les exigibilités.

Source des fonds

Fonds provenant des opérations - Profit net moins l'augmentation des bénéfices non distribués.

Dépenses qui ne demandent pas de fonds de roulement - montant qui augmente la part de dépréciation et d'amortissement accumulés dans le bilan.

Fonds à long terme - Augmentation nette de la dette à long terme et des avances des societés affiliées.

Actions privilégiées, ordinaires et autres capitaux propres - Montant de l'augmentation de ces comptes pendant la période fiscale étudiée.

Crédits différes - Augmentation de ces comptes pendant la période fiscale étudiée.

Emploi des fonds

Acquisition des immobilisation - Augmentation brute de la capitalisation des installations pendant la période fiscale étudiée.

Débits différés - Augmentation de ces comptes pendant la période étudiée.

Investissements - Augmentation nette des investissements pendant la période étudiée.

Fonds de roulement - Excédent formé des disponibilités sur les exigibilités.



ORDER FORM

Statistics Canada

MAIL TO:	PHONE:	FAX TO:		ME	THOD OF PA	AYMENT:			
MAIL TO: Marketing Division Publication Sales Statistics Canada Ottawa, Ontario Canada K1A 0T6 (Please print) Company Department Attention Address	Title	VISA, MasterCard and Purchase Orders only. Please do not send cont mation. A fax will be trea as an original order.	fir-	(Ch	Please charg Card Number Signature Payment enc Please make ch Receiver General	e my:	ney order pay a — Publicatio	zable to the	xpiry Date
City Postal Code	Provinc () Phone	ce ()			(Please enclose				
	lease ensure that all information				Authorized Si	gnature			
			iss	le of sue		nual Subsci or Book Pri			
Catalogue Number	Title		Indica	or ate an '' for ription		United States US\$	Other Countries US\$	Quantity	Total \$
GST Registr	ration # R121491807	payable to the	n in US	S dol	lars.		SUBTOTA DISCOUN (if applicable) GST (7%) nadian clien	ole) ole) ts only)	
Receiver Ge	eneral for Canada - Publication ients pay in Canadian funds a US bank. Prices for US and	ns. nd add 7% GST. Foreig	gn clier	nts pa	ay total amoun		GRAND TO	PF 093	238

THANK YOU FOR YOUR ORDER!



Statistics Canada Statistique Canada Canadä



BON DE COMMANDE

Statistique Canada

ENVOYEZ A	À:	COMPOSEZ:	TÉLÉCOPIEZ AU:	МО	DALITÉS DE	PAIEME	NT:		
\boxtimes		1-800-267-6677	(613) 951-1584		hez une seule d	case)			
Division du ma Vente des pub	lications	Faites débiter votre compte VISA ou MasterCard. De l'extérieur du Canada et des	VISA, MasterCard et bo commande seulement.		Veuillez débi		ompte		
Statistique Car Ottawa (Ontario Canada K1A 0	0)	États-Unis, composez le (613) 951-7277. Veuillez ne pas envoyer de confirmation.	confirmation; le bon télé copié tient lieu de com-	-	N° de carte		1 1 1 1		
(Veuillez écrire	en caract	ères d'imprimerie.)	manue originale.		Signature			Date	d'expiration
Compagnie					Paiement inc	lue			\$
Service					Veuillez faire pa	arvenir votre	chèque ou man la - Publications	ndat-poste à l' s.	
À l'attention o	de	Fonction	1						
Adresse		****			N° du bon de (Veuillez joindre		de		
Ville		Province	()						
Code postal	Veuillez	Téléphone vous assurer de remplir le bo	Télécopieur n au complet.		Signature de	la personne	e autorisée		
				Édition demandée		nement an de la publ			
Numéro au catalogue	Titre			ou Inscrire "A" pour les abonnements		États- Unis \$ US	Autres pays \$ US	Quantité	Total
		AANAMA							
Veuillez donnés	noter q	ue les prix au catalogue rs américains.	pour les ÉU. et les	autres pays	sont		TOTAL		
► TPS N°	R12149	91807					(s'il y a lieu)		
		andat-poste doit être établ				(Clients	TPS (7 %) canadiens se	eulement)	
Receveu	ur généra	al du Canada — Publication	rs.			T	OTAL GÉNÉR	AL	
		diens paient en dollars car t total en dollars US tirés :			Les clients à	l'étranger	PI	F 093	238

MERCI DE VOTRE COMMANDE!



Statistique Canada Statistics Canada Canadä



UN PORTRAIT DU CANADA

POUR CÉLÉBRER LA GRANDEUR DE NOTR<u>E PAYS</u>

Canada challenges the imagination. Imagine a country where Newfoundlanders live closer to Africans than they do to fellow Canadians in British Columbia. Or a country with an island that has a glacier bigger than Ireland. Imagine a country with two million lakes, and the world's longest coastline – but that shares a border with only one nation.

Statistics Canada has created the 54th edition of Canada: A Portrait as a celebration of our great

nation. Drawn from Statistics Canada's rich palette of national data, it paints a picture of where we are socially, economically, culturally and politically.

Over 60 unique and beautiful photographs combined with lively text, provide a close-up look at the Canada of today.

Experience this land's remarkable natural regions and diverse human landscape through six chapters entitled: This Land,
The People, The Society,
Arts and Leisure,
The Economy, and

Canada in the World.

Eminent Canadians such as astronaut Roberta Bondar, former hockey star Jean Béliveau, and writer W.O. Mitchell have contributed their personal visions of Canada.

Canada: A **Portrait** is a beautiful illustration of the Canada of today.

Presented in a 30 cm X 23 cm (12 1/4" X 9") format, prestige hardcover, with over 200 pages, *Canada:* A *Portrait* (Catalogue No. 11-403E) is available in Canada for \$38.00 plus GST, US \$41.95 in the United States, and US \$48.95 in other countries.

To order write Statistics Canada, Publications Sales, Ottawa, Ontario, K1A 0T6 or contact the nearest Statistics Canada Regional Reference Centre listed in this publication. For faster ordering call toll-free 1-800-267-6677 and use your VISA and MasterCard or fax your order to (613) 951-1584.

Le Canada est un pays qui défie l'imagination. Imaginez un pays où les Terre-Neuviens vivent plus près des Africains que de leurs compatriotes de la Colombie-Britannique. Un pays où se trouve une île sur laquelle s'étend un glacier plus grand que l'Irlande. Imaginez un pays qui compte 2 millions de lacs et le plus long littoral du monde, et pourtant un seul voisin.

Statistique Canada a créé la 54^e édition d'**Un portrait du Canada** pour célébrer la grandeur de

notre pays. C'est à partir du riche éventail de données nationales de Statistique

Canada que l'on a brossé ce tableau de notre situation sociale, économique, culturelle et politique.

Plus de 60 magnifiques photos, mariées à un texte vivant, offrent une vision claire et détaillée de ce qu'est le Canada d'aujourd'hui.

Découvrez les splendides régions naturelles de ce pays, de même que son paysage humain des plus diversitiés, à travers six chapitres intitulés:

Le territoire, La population, La société, Les arts et les loisirs, L'économie et Le Canada dans le monde.

D'éminents Canadiens, tels Roberta Bondar, astronaute, Jean Béliveau, ancienne vedette de hockey, et W.O. Mitchell, écrivain, y font part de leur vision personnelle du Canada.

Un portrait du Canada... un magnifique ouvrage de collection qui décrit admirablement bien le Canada d'aujourd'hui.

Présenté dans un format de 30 cm sur 23 cm (12,25 po X 9 po), dans une couverture rigide de luxe et en plus de 200 pages, *Un portrait du Canada* (N° 11-403F au catalogue) coûte 38 \$ plus TPS au Canada, 41,95 \$ US aux États-Unis et 48,95 \$ US dans les autres pays.

Pour commander, écrivez à Statistique Canada, Vente des publications, Ottawa (Ontario), K1A 0T6 ou communiquez avec le Centre régional de consultation de Statistique Canada le plus proche. La liste figure dans la publication. Pour commander plus rapidement, composez sans frais le 1-800-267-6677 et utilisez votre carte VISA ou MasterCard ou télécopiez votre commande au (613) 951-1584.

THE MARKET RESEARCH HANDBOOK 1993/1994

1991 CENSUS INCLUDED

The fastest way to get off to a good start!

Brainstorming with your colleagues produces some great marketing ideas. But which ones will you use? The

Market Research Handbook

can help you narrow your options before you commit any more time and resources to developing your strategy.

This handbook is the most comprehensive statistical compendium on Canadian consumers and the businesses that serve them. It helps you to identify, define and locate your target markets.

Looking for...

...socio-economic and demographic profiles of 45 urban areas?

... revenue and expenditure data for retailers and small businesses?

The **Market Research Handbook** has it all... and more. It provides information on:

- 1991 Census information
- personal expenditures on goods and services
- size and composition of households and families
- wages, salaries and employment
- investment in Canadian industries
- labour force in various industries
- industry and consumer prices

It has been one of our bestsellers since 1977 for the simple reason that it offers such a range and depth of market data. Save time and money when you're looking for data or data sources, keep the **Market Research Handbook** close at hand for easy reference.

The **Market Research Handbook** (Cat. no. 63-224) is 894 (plus 7 % GST) in Canada, US\$113 in the United States and US\$132 in other countries.

To order, write to Statistics Canada. Marketing Division, Publication Sales, Ottawa, Ontario, K1A 0T6 or contact the nearest Statistics Canada Reference Centre listed in this publication.

If more convenient, fax your order to (613) 951-1584. Or call toll-free 1-800-267-6677 and use your VISA or MasterCard.

LE RECUEIL STATISTIQUE DES ÉTUDES DE MARCHÉ 1993/1994

RECENSEMENT DE 1991

Pour partir du bon pied!

Des séances de remue-méninges jaillissent d'excellentes idées de commercialisation. Mais lesquelles choisir ? Le **Recueil**

statistique des études de marché peut

vous faciliter les choix avant que vous n'engagiez plus de temps et de ressources à l'élaboration de votre stratégie.

Ce recueil statistique est le plus exhaustif qui soit sur les consommateurs canadiens et les entreprises

qui les servent. Il vous aide à définir et situer vos marchés cibles.

Vous cherchez...

...des profils socio-économiques et démographiques de 45 régions urbaines ?

...des données sur les recettes et les dépenses de détaillants et de petites entreprises ?

Le **Recueil** contient tout cela... et plus encore :

- données sur le recensement de 1991
- dépenses personnelles en biens et en services
- taille et composition des ménages et des familles
- traitements, salaires et emploi
- investissements par secteur d'activité économique
- population active par secteur d'activité
- prix de l'industrie et de la consommation

Si c'est l'un de nos succès depuis 1977, c'est parce qu'il vous renseigne en long et en large sur le marché. Pour économiser temps et argent, vous ne sauriez vous en passer.

Le **Recueil statistique des études de marché** (n° 63-224 au catalogue) coûte 94 \$ (plus 7% de TPS) au Canada. 113 \$ US aux États-Unis et 132 \$ US dans les autres pays

Pour commander, veuillez écrire à Statistique Canada, Division du marketing. Vente des publications, Ottawa (Ontario), K1A 0T6 ou communiquer avec le Centre de consultation de Statistique Canada le plus proche (voir la liste figurant dans la présente publication)

Vous pouvez également commander par télécopieur au (613) 951-1584 ou composer sans frais le 1-800-267-6677 et utiliser votre carte VISA ou MasterCard



Catalogue 57-205 Annual

Gas Utilities

Transport and Distribution Systems

1994

Catalogue 57-205 Annuel

Government Publications

Services de gaz

Réseaux de transport et de distribution

1994





Statistics Statistique Canada Canada Canadä^{*}

Data in Many Forms...

Statistics Canada disseminates data in a variety of forms. In addition to publications, both standard and special tabulations are offered. Data are available on CD, diskette, computer print-outs, microfiche and microfilm, and magnetic tapes. Maps and other geographic reference materials are available for some types of data. Direct online access to aggregated information is possible through CANSIM, Statistics Canada's machine-readable database and retrieval system.

How to Obtain More Information

Inquiries about this publication and related statistics or services should be directed to:

Energy Section, Industry Division,

Statistics Canada, Ottawa, KlA 0T6 Telephone: (1-613-951-9823) or to the Statistics Canada reference centre in:

Halifax	(1-902-426-5331)	Regina	(1-306-780-5405)
Montreal	(1-514-283-5725)	Edmonton	(1-403-495-3027)
Ottawa	(1-613-951-8116)	Calgary	(1-403-292-6717)
Toronto	(1-416-973-6586)	Vancouver	(1-604-666-3691)
Winnipeg	(1-204-983-4020)		

Toll-free access is provided in all provinces and territories, for users who reside outside the local dialing area of any of the regional reference centres.

National Enquiries Line	1-800-263-1136
National Telecommunications	
Device for the Hearing	
Impaired	1-800-363-7629
National Toll-free Order-only	
Line (Canada and United	
States)	1-800-267-6677

How to Order Publications

This and other Statistics Canada publications may be purchased from local authorized agents and other community bookstores, through the local Statistics Canada offices, or by mail order to Marketing Division, Sales and Service, Statistics Canada, Ottawa, KIA OT6.

(1-613-951-7277) Facsimile Number (1-613-951-1584) Toronto Credit Card Only (1-416-973-8018)

Standards of Service to the Public

To maintain quality service to the public, Statistics Canada follows established standards covering statistical products and services, delivery of statistical information, cost-recovered services and service to respondents. To obtain a copy of these service standards, please contact your nearest Statistics Canada Regional Reference Centre.

Des données sous plusieurs formes...

Statistique Canada diffuse les données sous formes diverses. Outre les publications, des totalisations habituelles et spéciales sont offertes. Les données sont disponibles sur disque compact, disquette, imprimés d'ordinateur, microfiches et microfilms et bandes magnétiques. Des cartes et d'autres documents de référence géographiques sont disponibles pour certaines sortes de données. L'accès direct à des données agrégées est possible par le truchement de CANSIM, la base de données ordinolingue et le système d'extraction de Statistique Canada.

Comment obtenir d'autres renseignements

Toutes demandes de renseignements au sujet de cette publication ou de statistiques et services connexes doivent être adressées à:

Section de l'énergie, Division de l'industrie,

Statistique Canada, Ottawa, KIA 0T6 téléphone: (1-613-951-9823) ou au centre de consultation de Statistique Canada à:

Halifax	(1-902-426-5331)	Regina	(1-306-780-5405)
Montréal	(1-514-283-5725)	Edmonton	(1-403-495-3027)
Ottawa	(1-613-951-8116)	Calgary	(1-403-292-6717)
Toronto	(1-416-973-6586)	Vancouver	(1-604-666-3691)
Winnipeg	(1-204-983-4020)		

Un service d'appel interurbain sans frais est offert, dans toutes les provinces et dans les territoires, aux utilisateurs qui habitent à l'extérieur des zones de communication locale des centres régionaux de consultation.

Service national de renseignements	1-800-263-1136
Service national d'appareils de télécommunications pour les	
malentendants	1-800-363-7629
Service national du numéro sans frais pour commander seulement	
(Canada et États-Unis)	1-800-267-6677

Comment commander les publications

On peut se procurer cette publication et les autres publications de Statistique Canada auprès des agents autorisés et des autres librairies locales, par l'entremise des bureaux locaux de Statistique Canada, ou en écrivant à la Division du marketing, Ventes et Service, Statistique Canada, Ottawa, KIA 0T6.

(1-613-951-7277) Numéro du télécopieur (1-613-951-1584) Toronto Carte de crédit seulement (1-416-973-8018)

Normes de service au public

Afin de maintenir la qualité du service au public, Statistique Canada observe des normes établies en matière de produits et de services statistiques, de diffusion d'information statistique, de services à recouvrement des coûts et de services aux répondants. Pour obtenir une copie de ces normes de service, veuillez communiquer avec le Centre de consultation régional de Statistique Canada le plus près de chez vous.



Statistics Canada

Industry Division Energy Section

Gas Utilities

SIC 4611-4921

Statistique Canada

Division de l'industrie Section de l'énergie

Services de gaz

CTI 4611-4921

Published by authority of the Minister responsible for Statistics Canada

© Minister of Industry, 1995

All rights reserved. No part of this publication may be reproduced, stored in a retrieval system or transmitted in any form or by any means, électronic, mechanical, photocopying, recording or otherwise without prior written permission from Licence Services, Marketing Division, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, Canada K1A 0T6.

October 1995

Price: Canada: \$29.00 United States: US\$35.00 Other Countries: US\$41.00

Catalogue 57-205

ISSN 0527-5318

Ottawa

Publication autorisée par le ministre responsable de Statistique Canada

© Ministre de l'Industrie, 1995

Tous droits réservés. Il est interdit de reproduire ou de transmettre le contenu de la présente publication, sous quelque forme ou par quelque moyen que ce soit, enregistrement sur support magnétique, reproduction électronique, mécanique, photographique, ou autre, ou de l'emmagasiner dans un système de recouvrement sans l'autorisation écrite préalable des Services de concession des droits de licence, Division du marketing, Statistique Canada, Ottawa, Ontario, Canada K1A 0T6.

Octobre 1995

Prix: Canada: 29 \$ États-Unis: 35 \$ US Autres pays: 41 \$ US

Catalogue 57-205

ISSN 0527-5318

Ottawa

Note of Appreciation

Canada owes the success of its statistical system to a long-standing cooperation involving Statistics Canada, the citizens of Canada, its businesses, governments and other institutions. Accurate and timely statistical information could not be produced without their continued cooperation and goodwill.

Note de reconnaissance

Le succès du système statistique du Canada repose sur un partenariat bien établi entre Statistque Canada et la population, les entreprises, les administrations canadiennes et les autres organismes. Sans cette collaboration et cette bonne volonté, il serait impossible de produire des statistiques précises et actuelles.

Symbols

The following standard symbols are used in Statistics Canada publications:

- .. figures not available.
- ... figures not appropriate or not applicable.
- nil or zero.
- amount too small to be expressed.
- p preliminary figures.
- r revised figures.
- x confidential to meet secrecy requirements of the Statistics Act.

Abbreviations

SIC: Standard Industrial Classification

Acknowledgements

This publication was prepared under the direction of:

- George Andrusiak, Director, Industry Division
- Robert Lussier, Assistant Director, Industry
 Division
- Ron Rasia, Chief, Energy Section and
- Gary Smalldridge, Unit Head, Energy Section.
 Mr. Smalldridge may be reached at (613)951-3567.

Signes conventionnels

Les signes conventionnels suivant sont employés uniformément dans les publications de Statistique Canada:

- .. nombres indisponibles.
- ... n'ayant pas lieu de figurer.
- néant ou zéro.
- -- nombres infimes.
- p nombres provisoires.
- r nombres rectifiés.
- x confidentiel en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique relatives au secret.

Abréviations

CAÉ: Classification des activités économiques (titre français du système de classification industrielle de 1970)

Remerciements

Cette publication a été rédigée sous la direction de:

- George Andrusiak, directeur, Division de l'industrie
- Robert Lussier, directeur-adjoint, Division de l'industrie
- Ron Rasia, chef, Section de l'énergie

et

 Gary Smalldridge, chef unité, Section de l'énergie. On peut télephoner à M. Smalldridge en composant le numéro (613)951-3567.

The paper used in this publication meets the minimum requirements of American National Standard for Information Sciences - Permanence of Paper for Printed Library Materials, ANSI Z39.48 - 1984.

 Le papier utilisé dans la présente publication répond aux exigences minimales de l'"American National Standard for Information Sciences" - "Permanence of Paper for Printed Library Materials", ANSI Z39.48 - 1984.

TABLE OF CONTENTS

TABLE DES MATIÈRES

	PAGE	
Highlights	5	Faits saillants
Нар		Carte
Natural Gas Receipts and Disposition Canada, 1994	8	Arrivages et utilisation de gaz naturel, Canada, 1994
For Further Reading	9	Lectures Suggérées
Text Table		Tableau
I. Selected Statistics	10	I. Statistiques choisies
Table		Tableau
1. Gas Sales by Category of Service and Province, 1994 2. Natural Gas Sales by Category of Service, Province and Month, 1994 3. Natural Gas Revenues by Category of Service, Province and Month, 1994 4. Receipts and Disposition of Natural Gas Utilities, by Province, 1993 and 1994 5. Exports to and Imports from the United States, 1994 and 1993 6. Pipe Line Distance by Size of Pipe and Province, as at December 31, 1994 7. Natural Gas Pipe Line Distance, by Province, as at December 31, 1987-1994 8. Compressor Stations Operated by Gas Utilities, by Province, as at December 31, 1994 9. Property Account of Gas Utilities, 1993 and 1994 10. Balance Sheet of Gas Utilities, as at December 31, 1994 and 1993 11. Income Statement of Gas Utilities, 1994 and 1993 12. Statement of Changes in Financial Position, 1994-1992 13. Employees and Earnings of Gas Utilities, 1994 14. Supply and Disposition of Natural Gas, by Source, 1993 and 1994	12 14 16 18 22 23 25 27 28 32 36 40 41 42	1. Ventes de gaz selon le type de service et la province, 1994 2. Ventes de gaz naturel selon le type de service, la province et le mois, 1994 3. Recettes des ventes de gaz naturel selon le type, la province et le mois, 1994 4. Arrivages et utilisation des services de gaz, selon la province, 1993 et 1994 5. Commerce d'exportations et d'importations avec les États-Unis, 1994 et 1993 6. Longueur des conduites selon le diamètre et la province, au 31 décembre 1994 7. Longueur des conduites de gaz naturel, selon la province, au 31 décembre 1987-1994 8. Postes compresseurs exploités par les services de gaz, selon la province, au 31 décembre 1994 9. Compte de propriété des services de gaz, 1993 et 1994 10. Bilan des services de gaz, au 31 décembre 1994 et 1993 11. État du revenu des services de gaz, 1994 et 1993 12. État des changements et situation financière, 1994-1992 13. Effectifs et rémunérations, services de gaz, 1994 14. Approvisionnement et utilisation de gaz naturel, par source, 1993 et 1994
Data Qualitiy and Methodology	47	Qualité des données et méthodologie
Glossary of Terms	49	Terminologie



Highlights

Sales

Sales of natural gas in Canada totalled 51 714.8 million cubic metres during 1994, up 0.5% from the 51 472.3 million cubic metres sold in 1993. Direct sales volumes are excluded from all sales figures reported in this publication. Revenue from sales increased 10.7% to \$7,674.5 million from \$6,931.2 million. The average number of natural gas customers at year end increased to 4,340,057 from 4,293,088. Sales per customer decreased slightly to 11.7 thousand cubic metres from 12.2 thousand cubic metres. Average revenue per 10 cubic metres was \$1.48 and average revenue per customer was \$1,768.29.

Sales per residential customer decreased 40.0 cubic metres to 3 920.0 cubic metres; revenue per customer increased \$60.20 to \$829.57 and revenue per 10 cubic metres increased 13¢ to \$2.07. Commercial sales per customer decreased 750.2 cubic metres to 25 835.7 cubic metres. Revenue per customer increased \$327.09 to \$4,564.70 and revenue per 10 cubic metres increased 15¢ to \$1.74. Sales per industrial customer increased 78.9 cubic metres to 1 435 271.6 cubic metres. Revenue per customer increased \$14,803.25 to \$141,017.48 and revenue per 10 cubic metres increased 11¢ to \$0.99.

Sales of natural gas to the residential sector increased to 15 546.1 million cubic metres from 14 861.7 million cubic metres in 1993. The largest sales volume was in Ontario (49.1%), followed by Alberta (23.2%), British Columbia (12.4%), Saskatchewan (6.3%), Quebec (4.6%) and Manitoba (4.4%). Sales for commercial use decreased to 11 533.7 million cubic metres from 11 535.0 million cubic metres. The largest portion of these sales was made in Ontario (42.0%), followed by Alberta (19.8%), Quebec (13.9%), British Columbia (12.6%), Manitoba (6.3%), Saskatchewan (5.4%). Sales for industrial use decreased to 24 635.0 million cubic metres from 25 075.7 million cubic metres, Alberta accounting for 51.0% followed by Ontario (29.5%), Quebec (13.4%), British Columbia (5.4%), Manitoba (0.5%) Saskatchewan (0.3%).

Faits saillants

Ventes

En 1994, les ventes de gaz naturel aux consommateurs canadiens ont augmenté de 0,5% pour totaliser 51 714,8 millions de mètres cubes, comparativement à 51 472,3 millions de mètres cubes en 1993. (Les volumes de gaz relatifs aux achats directs sont exclus de tous les chiffres de ventes contenus dans la présente publication.) Les recettes provenant des ventes ont augmenté de 10,7% pour atteindre 7 674,5\$ millions, comparativement à 6 931,2\$ millions en 1993. Le nombre moyen de clients utilisant du gaz naturel a augmenté à 4,340,057 à la fin de l'année, étant passé de 4,293,088. Les ventes par client ont diminué légèrement étant passées de 12,2 milliers de mètres cubes à 11,7 milliers de mètres cubes. Les recettes moyennes pour chaque 10 mètres cubes ont été de 1,48\$, et les recettes moyennes par client ont été de 1 768,29 \$.

Les ventes par usager domestique ont diminué de 40,0 mètres cubes à 3 920,0 mètres cubes. Les recettes par client ont augmenté de 60,20 \$ pour passer à 829,57 \$, tandis que les recettes pour chaque 10 mètres cubes ont été de 2,07 \$, une hausse de 13¢. Les ventes par usager commercial ont diminué de 750,2 tres cubes, pour atteindre 25 835,7 mètres cubes. Les recettes par client ont augmenté de 327,09\$ pour un total 4 564,70\$, tandis que les recettes pour chaque 10 mètres cubes ont été de 1,74\$, soit une hausse de 15¢. Les ventes par usager industriel ont augmenté de 78,9 mètres cubes, pour atteindre 1 435 271,6 mètres cubes. Les recettes par client ont augmenté de 14 803,25\$ pour un total 141 017,48 \$ tandis que les recettes pour chaque 10 mètres cubes ont été de 0,99 \$, soit une hausse de 11¢.

Les ventes de gaz naturel aux usagers domestiques ont passé de 14 861,7 millions de mètres cubes en 1993 à 15 546,1 millions de mètres cubes en 1994. La plus grande partie de ces ventes a été enregistrée en Ontario (49,1%). Venaient ensuite l'Alberta (23,2%), la Colombie-Britannique (12,4%), la Saskatchewan (6,3%), le Québec (4,6%), le Manitoba (4,4%). En baisse, les ventes de gaz à des usagers commerciaux sont passées à 11 533,7 millions de mètres cubes l'année suivante de 11 535,0 millions de mètres cubes en 1993. La plus grande partie de ces ventes a été enregistrée en Ontario (42,0%), suivie de l'Alberta (19,8%), du Québec (13,9%), de la Colombia-Britannique (12,6%), du Manitoba (6,3%) et la Saskatchewan (5,4%). Les ventes de gaz naturel à des usagers industriels ont diminué pour atteindre 24 635,0 millions de mètres cubes comparativement aux 25 075,7 millions de mètres cubes vendus en 1993, 51,0% de ces ventes ont eu lieu en Alberta, en Ontario 29,5%, 13,4% au Québec, 5,4% en Colombie-Britannique, 0,5% au Manitoba et 0,3% en Saskatchewan.

Peak sales of natural gas to Canadian consumers were recorded in January when 7 335.5 million cubic metres were sold. This was an increase of 16.8% from the peak sales of 6 727.7 million cubic metres in, January of 1993.

Production

Total natural gas receipts by transport and distribution systems amounted to 138 734.8 million cubic metres, up 7.8% from the 128 686.1 million cubic metres in 1993. Imports increased to 1 038.4 million cubic metres from 812.8 million cubic metres in 1993.

Receipts from storage during the year amounted to 11 256.3 million cubic metres while deliveries to storage amounted to 12 464.9 million cubic metres. These storage facilities are used to satisfy peak seasonal demands.

Natural gas net new production totalled 181 085.2 million cubic metres. Of this, 138 856.4 million cubic metres was marketable gas. The remainder was placed in field injection or storage or used and unaccounted for in field, gathering or gas processing plant operations. Alberta accounted for the largest portion of the marketable gas.

Exports

Exports during 1994 amounted to 71 403.2 million cubic metres, up 13.3% from the 63 016.5 million cubic metres in 1993. Value of exports increased in 1994 to \$6,427.8 millions of dollars from \$5,901.8 millions of dollars in 1993.

Transportation

Total traffic of gas transport systems was estimated at 228 680 billion cubic metrekilometres or 162 748 million metric tonnekilometres.

Pipeline distance operated by natural gas distribution systems amounted to 210 939.4 kilometres. Natural gas transport systems operated 55 789.0 kilometres.

Technical

Natural gas utilities operated 270 compressor stations. Installed compressor power increased to 3 698 343 kilowatts. C'est en janvier qu'ont été enregistrées les plus fortes ventes de gaz naturel, soit 7 335,5 millions de mètres cubes vendus. Il s'agissait là d'une augmentation de 16,8% par rapport au sommet de janvier 1993 durant lequel les ventes avaient été de 6 727,7 millions de mètres cubes.

Production

Les arrivages de gaz naturel par les réseaux de transport et de distribution ont totalisé 138 734.8 millions de mètres cubes, en hausse de 7,8% par rapport aux 128 686,1 millions de mètres cubes enregistrés en 1993. Les importations ont passé de 812,8 millions de mètres cubes à 1 038,4 millions de mètres cubes en en 1994.

Le gaz provenant des stocks faits au cours de l'année à totalisé 11 256,3 millions de mètres cubes et les livraisons aux entrepôts ont atteint 12 464,9 millions de mètres cubes. Les entrepôts de stockage en question sont utilisés pour satisfaire aux demandes lors de pointes saisonnières.

La nouvelle production nette de gaz naturel a totalisé 181 085,2 millions de mètres cubes. De cette quantité, 138 856,4 millions de mètres cubes étaient du gaz commercialisable. La balance a servi pour des injections dans les gisements, a été stocké ou utilisé et non comptabilisé dans les gisements et dans les opérations de traitement et de collecte de l'industrie. L'Alberta est la province qui a produit la plus grande partie du gaz naturel commercialisable.

Exportations

En 1994, les exportations ont atteint 71 403,2 millions de mètres cubes, une augmentation de 13,3% comparativement à 63 016,5 millions de mètres cubes en 1993. En 1994, la valeur des exportations était de 6 427,8 \$ millions, en hausse par rapport aux 5 901,8 \$ millions enregistrés en 1993.

Transport

Le trafic total des réseaux de transport du gaz a été évalué à 228 680 milliards de mètres cubes kilomètres soit 162 748 millions de tonnes métriques kilomètres.

Les réseaux de distribution de gaz naturel ont exploité 210 939,4 kilomètres de pipelines. Les réseaux de transport de gaz naturel en ont pour leur part exploité 55 789,0 kilomètres.

Données techniques

Les services de gaz naturel ont exploité 270 postes compresseurs. La puissance de compression installée est à 3 698 343 kilowatts.

Financial

The cost of plant property and equipment of the natural gas utility industries at the end of 1994 was \$33,160.4 million, (59.2% in the transport sector and 40.8% in the distribution sector). Transmission plant is the largest single account, making up 47.3% of fixed assets. In 1994, expenditure on the construction of new plant and equipment amounted to \$4,069.3 million or 12.3% of fixed assets. Accumulated depreciation and amortization amounted to \$7,801.6 million or 23.5% of total plant in service. Total current assets amounted to \$3,050.5 million and current liabilities \$4,914.3 million.

Total fiscal year revenues from natural gas sales of all companies amounted to \$9,421.6 million. Revenue for gas distribution systems was \$7,063.9 million and for transport systems \$2,357.7 million.

Cost of gas for utilities continued to dominate expenses and other deductions, 54.7% compared with 53.9% last year. Interest on long-term debt was the second most important item, making up 12.1%. The average interest rate paid during the year was 9.9%. Depreciation for the year was \$950.6 million or 2.9% of average plant in service.

During 1994 natural gas distribution systems generated \$2,374.6 million of working capital. Total application of working capital amounted to \$2,714.3 million, resulting in a net decrease of \$439.7 million in working capital balance. Transport systems used \$2,518.1 million working capital - \$1,869.4 million generated during the year, the remaining \$648.7 million to the working capital balance.

Employees

Employees in the gas utilities totalled 21,692 and their earnings were \$1,137.0 million in 1994. In the previous year, employees totalled 21,478, while their earnings were \$1,067.4 million.

Situation financière

À la fin de 1994, la valeur des installations et de l'équipement des industries de services de gaz naturel était de 33 160,4 \$ millions, avec 59,2% dans le secteur du transport et 40,8% dans le secteur de la distribution. Les installations de transport en constituaient l'élément le plus important, avec 47,3% des immobilisations. En 1994 les dépenses consacrées à la construction de nouvelles installations et à l'achat d'équipement ont totalisé 4 069,3 \$ millions, soit 12,3% des immobilisations. La dépréciation et l'amortissement accumulés s'élevaient à 7 801,6 \$ millions ou 23,5% de l'ensemble des installationen service. Le total des disponibilités atteignait 3 050,5\$ millions et le total des exigibilités 4 914,3 \$ millions.

Le total des recettes, pour l'année financière provenant des ventes de gaz naturel de toutes les sociétés s'est élevé à 9 421,6 \$ millions. Les recettes provenant des réseaux de distribution de gaz ont atteint 7 063,9 \$ millions et celles des réseaux de transport ont totalisé 2 357,7 \$ millions.

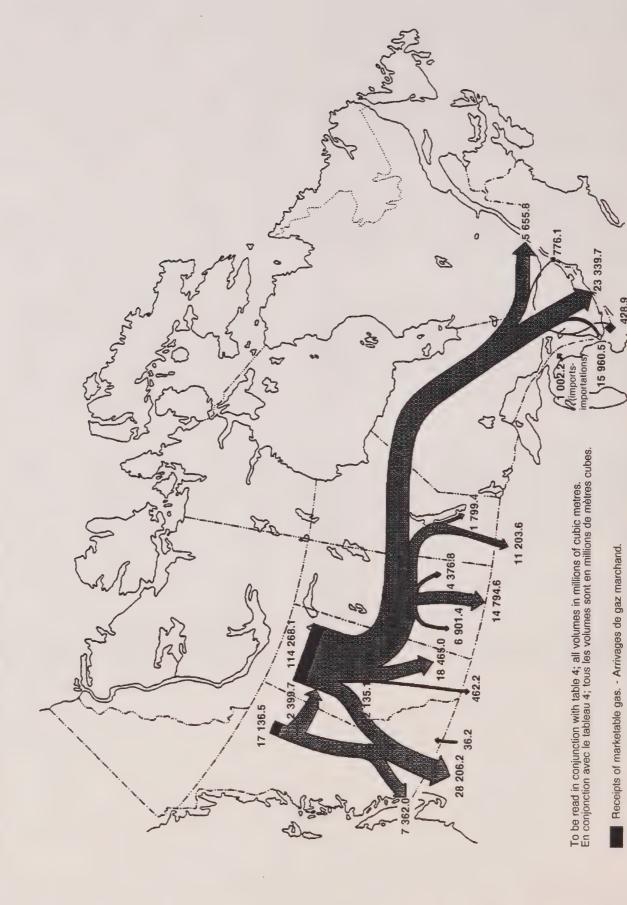
Pour les services de gaz, le coût du gaz a continué d'être le plus important en ce qui concerne les frais et autres déductions: il représentait en 1994, 54,7% comparativement à 53,9% l'année précédente. Les intérêts sur la dette à long terme ont été le deuxième élément en importance, avec une part de 12,1%. Le taux d'intérêt moyen versé au cours de l'année a été de 9,9%. La dépréciation pour l'année était de 950,6 \$ millions, soit 2,9% de la valeur moyenne des installations en service.

Au cours de 1994, les réseaux de distribution de gaz naturel ont produit 2 374,6 \$ millions de fonds de roulement. L'utilisation de fonds de roulement a été de 2 714,3\$ millions, ce qui a amené une diminution de 439,7 \$ millions du solde de fonds de roulement. Les réseaux de transport ont produit 2 518,1 \$ millions de fonds de roulement en 1993. De ce montant, 1 869,4\$ millions ont été utilisés et 648,7 \$ millions ont été placés au solde de fonds de roulement.

Employés

En 1994, les 21,692 individus employés par les services de gaz ont tiré une rémunération totale de 1 137,0 \$ millions. Au cours de l'année précédente, les salariés étaient au nombre de 21,478 et leurs gains totaux de 1 067,4 \$ millions.

Natural Gas Receipts and Disposition, Canada, 1994 Arrivage et utilisation de gaz naturel, Canada, 1994



Catalogue

Monthly Publications		Publications mensuelles
Crude Petroleum and Natural Gas Production	26-006	Production de pétrole brut et de gaz naturel
Coal and Coke Statistics	45-002	Statistiques du charbon et du coke
Refined Petroleum Products	45-004	Produits pétroliers raffinés
Oil Pipeline Transport	55-001	Transport de pétrole par pipeline
Gas Utilities	55-002	Services de gaz
Electric Power Statistics	57-001	Statistiques de l'énergie électrique
Energy Statistics Handbook	57-601	Guide statistique de l'énergie
Quarterly Publication		Publication trimestrielle
Quarterly Report on Energy Supply and Demand in Canada	57-003	Bulletin trimestriel - disponibilité et écoulement de l'énergie au Canada
Annual Publications		Publications annuelles
Coal Mines	26-206	Mines de charbon
Crude Petroleum and Natural Gas Industry	26-213	L'industrie du pétrole brut et du gaz naturel
Oil Pipeline Transport	55-201	Transport du pétrole par pipelines
Electric Power Statistics, Vol.II	57-202	Statistiques de l'énergie électrique, Vol.II
Electric Power Statistics, Vol.I Electric Power Survey of Capability and Load	57-204	Statistiques de l'énergie électrique, Vol.I, Puissance maximale et la charg des réseaux
Gas Utilities, Transport and Distribution Systems	57-205	Services de gaz (Réseaux de transport et de distribution)
Electric Power Statistics, Vol.III Inventory of Prime Mover and Electric Generating Equipment	57-206	Statistiques de l'énergie électrique, Vol.III, Inventaire des moteurs pri- maires et des générateurs électriques

To order a publication you may telephone 1-613-951-7277 or use facsimile number 1-613-951-1584. For toll free in Canada only telephone 1-800-267-6677. When ordering by telephone or facsimile a written confirmation is not required.

Pour obtenir une publication veuillez téléphoner au 1-613-951-7277 ou utiliser le numéro du télécopieur 1-613-951-1584. Pour appeler sans frais, au Canada, composez le 1-800-267-6677. Il n'est pas nécessaire de nous faire parvenir une confirmation pour une commande faite par téléphone ou télécopieur.

	1989	1990	1991	1992	1993	199
	millio	ns of cubic me	tres - million:	s de mètres cu	bes	
A. Commodity - Produits						
Net production withdrawals of natural gas -						
Prélèvements nets de gaz naturel	118 705.6	123 225.8	129 596.1	143 205.2	155 030.4	166 531.
Harketable production of natural gas -						
Production commercialisable de gaz naturel	96 116.8	98 770.8	105 243.7	116 542.4	128 686.1	138 856.
Domestic sales¹ - Ventes intérieures¹	56 470.5	54 471.8	54 670.9	56 865.8	59 689.3	61 120.
Dipeline exports - Exportation par pipelines	37 911.7	40 688.7	47 687.8	57 897.2	63 016.5	71 403.
	kilome	tres - kilomètr	`es			
. Technical - Données techniques						
Pipe line distance - Longueur des conduites						
Cathering ² - Collecte ²	6 503.4	6 042.9	7 023.2	6 915.6	6 923.9	7 233.
ransmission - Transport	61 554.5	64 221.6	66 625.2	69 918.0	71 260.7	74 048.
istribution - Distribution	158 454.8	168 813.0	174 566.6	178 374.0	182 012.1	188 483.
	number	- nombre				
ompressor stations - Postes compresseurs	235	246r	256r	259	265	27
	kilowa	tts				
Compressor stations - Postes compresseurs	2 294 885	2 740 110	2 827 652	3 387 231	3 512 874	3 698 34
	million	ns of dollars -	millions de d	ollars		
. Financial - Situation financière						
perating revenues - Revenus d'exploitation	11,094.6	11,411.2	11,276.1	11,599.2	12,645.7	17 510 (
perating expenses - Dépenses d'exploitation	8,985.6	9,368.1	9,000.8	9,184.3	9,918.8	13,510.
et income - Revenu net	901.8	836.7	(244.1)	972.7	1,634.8	10,625. 2,233.
roperty account - Compte de propriété	19,138.0	21,601.8	25,373.8	27,606.2	30,164.9	33,160.
ong-term debt - Dette à long terme	9,902.5	11,385.4	13,006.9	13,389.5	14,724.6	15,248.
	per cer	nt - pourcentag	9			
verage interest rate - Intérêt sur la dette	10.1	9.8	10.9	10.5	9.9	9.
long terme		7.0	20.7		2.2	9.
ebt/capital - Dette/capital	61.0	63.4	65.2	64.0	62.6	64.
ebt/equity - Dette/capital propre	157	173	187	178	168	18:
ariable costs/total revenue - Frais variables/					200	10
evenu total	71.2	69.8	67.0	66.0	70.0	70.
rofit margin - Marge bénéficiaire	8.1	7.3	-2.2	8.3	13.0	8.
eturn on total investment - Rendement de						
	4.0	3.3	-0.1	3.3	5.2	3.
'investissement total						
'investissement total						
'investissement total aturn on sharaholders' investment - Rendement u capital propre	17.5	15.0	-3.0	13.4	21.1	12.
'investissement total eturn on shareholders' investment - Rendement u capital propre orking capital ratio - Ratio du fonds de oulement		15.0	-3.0	13.4	21.1	12.4

Includes direct, non-utility sales.

 $^{^{\}rm 1}$ Incluant les ventes directes aux consommateurs industriels.

 $^{^{\}rm Z}$ Excludes gathering pipelines of the upstream producing industry.

² N'inclut pas les conduites de collecte de l'industrie du pétrole et du gaz.

Statistical Tables

Tableaux statistiques

TABLE 1. Gas Sales by Category of Service and Province, 1994

		Customers as	Average	Gas sold1	Revenue ¹	Sales per
		at December	number of			customer ²
		31, 1994	customers			
			during 1994			
		Clients au	Nombre	Gaz vendu ¹	Recettes1	Ventes par
		31 décembre	moyen de			client ²
		1994	clients			
No.			en 1994			
-		number	- nombre	thousands of	thousands of	cubic metre
	31			cubic metres	dollars	
				milliers de mètres cubes	milliers de dollars	mètres cube
	Sales of natural gas				4444	
	Residential					
1	New Brunswick	~	-	-	-	
2	Quebec	132,408	132,262	721 697	216,427	5 450.6
3	Ontario	1,986,028	1,930,312	7 626 247	1,709,470	3 839.9
4	Manitoba	208,144	207,171	679 058	151,563	3 262.4
5	Saskatchewan	259,501	258,018	979 510	171,795	3 774.6
6	Alberta	724,329	714,849	3 607 862	548,252	4 981.0
7	British Colombia	655,416	639,268	1 931 744	422,775	2 947.4
8	Canada	3,965,826	3,881,879	15 546 118	3,220,282	3 920.0
	Commercial					
9	New Brunswick	-	-	_	_	_
0	Quebec	36,679	35,358	1 598 873	387,021	43 591.0
1	Ontario	206,334	203,753	4 848 600	867,978	23 498.8
2	Manitoba	20,701	21,566	731 486	115,239	35 335.8
3	Saskatchewan	33,370	33,117			
4	Alberta	69,005		617 049 2 288 587	96,225	18 491.1
5	British Colombia	80,335	68,592 78,476	2 288 587 . 1 449 061	277,095 268,842	33 165.5 18 037.7
6	Canada	446,424	440,862	11 533 656	2,012,400	25 835.7
	Industrial					
7	New Brunswick	_	-	_	_	_
8	Quebec	1,955	2,038	3 306 536	520,839	1 691 322.8
9	Ontario	14,209	14,254	7 260 235	1,018,635	510 960.3
0	Hanitoba	149	148	112 539	14,694	755 295.3
	Saskatchewan	33	26	60 897		1 845 363.6
	Alberta	494	494	12 568 583	5,882 786,548	
	British Colombia	324	355	1 326 212	95,202	25 442 475.7 4 093 246.9
4	Canada	17,164	17,316	24 635 002	2,441,800	1 435 271.6
	Total					
5	New Brunswick	_	_			
	Quebac	171,042	169,659	5 627 106	1,124,287	32 899.0
	Ontario	2,206,571	2,148,319	19 735 082	3,596,083	8 943.8
	Hanitoba	228,994	228,884	1 523 083	281,496	
	Saskatchewan	292,904	291,161	1 657 456	273,902	6 651.2
	Alberta	793,828	783,935	18 465 032		5 658.7
	British Colombia	736,075	718,099	4 707 017	1,611,895 786,819	23 260.7 6 394.8

¹ Excludes direct, non-utility sales.

 $^{^{\}rm 2}$ Averages calculated on average number of customers.

³ Source: Canadian Gas Association.

TABLEAU 1. Ventes de gaz selon le type de service et la province, 1994

		New customers	New customers	Revenue per	Revenue
		from conversions ³	from new con- struction ³	10 cubic metres	per customer ^z
		Namana	Nouveaux	Recettes	Recettes
		Nouveaux			
		clients	clients	pour 10	par
		(conversion au_	(constructions	mètres cubes	client ²
Ma		gaz naturel) ³	neuves)3		
No					
		nousands - milliers	t		dollars
					dollars
	Ventes de gaz naturel				
	Domestiques				
1	Nouveau-Brunswick		•••	-	-
2	Québec	•••	• • •	3.00	1,636.35
3	Ontario		•••	2.24	885.59
4	Manitoba	•••		2.23	731.59
5	Saskatchewan	•••	• • •	1.75	665.83
6	Alberta			1.52	766.95
7	Colombie-Britannique	•••	•••	2.19	661.34
8	Canada		•••	2.07	829.57
	Commerciales				
9	Nouveau-Brunswick	•••	•••	-	-
10	Québec			2.42	10,945.71
11	Ontario		•••	1.79	4,259.95
12	Manitoba	•••	•••	1.58	5,343.61
13	Saskatchewan			1.56	2,905.62
		•••	•••		
14 15	Alberta Colombie-Britannique	• • •	•••	1.21 1.86	4,039.75 3,425.79
16	Canada	•••	•••	1.74	4,564.70
	Industrielles				
17	Nouveau-Brunswick	•••	•••	-	_
18	Québec	•••	***	1.58	255,522.00
19	Ontario	•••	•••	1.40	71,464.35
20	Manitoba		•••	1.31	99,507.90
21	Saskatchewan	•••		0.97	225,507.99
		•••	• • •	0.63	.590,860.61
22 23	Alberta Colombie-Britannique	•••	•••	0.72	267,923.08
24	Canada	•••	•••	0.99	141,017.48
	Total				
25	Nouveau-Brunswick		-		-
26	Québec	0.6	1.2	2.00	6,626.76
27	Ontario	33.7	35.3	1.82	1,673.91
28	Manitoba	0.8	1.8	1.85	1,229.86
29	Saskatchewan	0.5	1.3	1.65	940.72
30	Alberta	-	15.5	0.87	2,056.16
31	Colombie-Britannique	8.8	19.0	1.67	1,095.70
32	Canada	43.8	74.0	1.48	1,768.29

¹ N'inclut pas les ventes directes aux consommateurs industriels.

² Les moyennes sont calculées selon le nombre moyen de clients.

³ Source: Canadian Gas Association.

TABLE 2. Natural Gas Sales by Category of Service, Province and Month, 19941

		January	February	March	April	May	June	July
_		Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet
0.								
			thousand	s of cubic metres	; - milliers d	le métres cubes		
	Sales							
	Residential							
1	New Brunswick	~	nu.	-	-	-	-	
2	Quebec	138 674	130 330	110 423	81 164	48 190	25 535	15 336
3	Ontario	1 492 992	1 330 974	1 062 078	725 287	436 882	241 886	189 286
4	Manitoba	146 912	114 932	73 301	49 507	25 748	20 444	13 993
5	Saskatchewan	182 500	161 829	109 589	75 061	40 677	22 816	19 916
	Alberta	615 965	592 297	348 706	243 093	143 805	104 646	86 845
7	British Colombia	266 477	271 314	206 902	141 420	89 426	88 085	53 217
8	Canada	2 843 520	2 601 676	1 910 999	1 315 532	784 728	503 412	378 593
	Commercial							
9	New Brunswick	-	_	-	_	_	-	
0	Quebec	292 592	264 226	220 997	159 885	95 063	66 083	46 696
11	Ontario	937 020	820 013	691 574	461 634	273 054	140 955	107 278
12	Manitoba	151 222	122 381	83 273	54 369	31 907	17 633	18 92
13	Saskatchewan	117 900	110 954	72 147	49 038	23 529	13 017	11 542
14	Alberta	374 390	354 130	226 181	158 001	109 522	75 927	65 627
15	British Colombia	203 992	194 391	183 362	104 855	70 995	60 968	46 741
6	Canada	2 077 046	1 866 095	1 477 534	987 782	604 070	374 583	296 804
	Industrial							
7	New Brunswick	wa.	-	-	_	_	_	
8	Quebec	327 042	298 736	302 772	276 661	259 095	222 175	221 088
19	Ontario	857 667	729 792	751 930	633 587	558 637	485 465	446 377
0.5	Manitoba	11 919	10 510	9 710	8 679	8 137	9 439	3 018
21	Saskatchewan	7 500	8 563	6 299	4 751	4 310	4 378	4 633
22	Alberta	1 120 346	968 379	1 023 356	957 453	948 360	950 516	1 026 900
23	British Colombia	90 468	51 317	49 841	90 530	157 004	156 154	164 760
4	Canada	2 414 942	2 067 297	2 143 908	1 971 661	1 935 543	1 828 127	1 866 771
	Total							
25	New Brunswick	-	_	-	-	-	-	
6	Quebec	758 308	693 292	634 192	517 710	402 348	313 793	283 120
7	Ontario	3 287 679	2 880 779	2 505 582	1 820 508	1 268 573	868 306	742 936
	Manitoba	310 053	247 823	166 284	112 555	65 792	47 516	35 931
9	Saskatchewan	307 900	281 346	188 035	128 850	68 516	40 211	36 091
	Alberta	2 110 701	1 914 806	1 598 243	1 358 547	1 201 687	1 131 089	1 179 372
1	British Colombia	560 867	517 022	440 105	336 805	317 425	305 207	264 718
2	Canada	7 335 508	6 535 068	5 532 441	4 274 975	3 324 341	2 706 122	2 542 168
	Degree days below 18° C ²							
3	Montreal	1 072	835	651	380	186	34	_
4	Toronto	868	672	529	295	174	22	-
5	Winnipeg	1 275	1 003	631	436	184	27	29
	Regina/Saskatoon	1 174	1 046	606	391	210	67	28
	Calgary/Edmonton	936	932	504	355	209	115	45
8	Vancouver	362	400	335	213	131	91	18

¹ Excludes direct, non-utility sales.

² Source: Environment Canada.

TABLEAU 2. Ventes de gaz naturel selon le type de service, la province et le mois, 19941

gust	September	October	November	December	Total		
Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre			
	thousands o	f cubic matras	- milliers de mè	tras rubas			
	Glousalius o	r conic mattas	allite 2 de me	Cres Cubes			
						Ventes	
						Domestiques	
-	-	· -	-	-	-	Nouveau-Brunswick	
455	14 420	30 098	43 990	71 082	721 697	Québec	
551	191 909	349 328	521 315	897 759	7 626 247	Ontario	
071	17 866	32 042	69 112	100 130	679 058	Manitoba	
267	33 295	67 596	103 890	138 074	979 510	Saskatchewan	
456 348	125 475 65 817	274 185 142 910	438 686 245 9 0 1	537 703 301 927	3 607 862 1 931 744	Alberta Colombie-Britannique	
148	448 782	896 159	1 422 894	2 046 675	15 546 118	Canada	
						Commerciales	
800	-	-	-	-	-	Nouveau-Brunswick	
546	50 190	75 030	110 593	172 972	1 598 873	Québec	
652	142 933	236 185	352 301	560 001	4 848 600	Ontario	
595	17 032	36 132	74 009	104 013	731 486	Manitoba	
408	14 686	36 661	66 075	89 092	617 049	Saskatchewan	
307	81 268	169 874	267 672	331 688	2 288 587	Alberta	
542	63 121	108 001	177 861	185 302	1 449 061	Colombie-Britannique	
050	369 230	661 883	1 048 511	1 443 068	11 533 656	Canada	
						Industrielles	
_	-	-	-	-	-	Nouveau-Brunswick	
674	242 131	290 043	295 431	325 688	3 306 536	Québec	
435	500 421	576 034	576 725	649 170	7 260 235	Ontario	
286	9 640	12 272	12 486	13 443	112 539	Manitoba	
926	6 169	6 300	3 246	2 822	60 897	Saska tchewan	
180 551	1 058 353 171 607	1 147 240 75 515	1 094 635 68 372	1 204 865 80 093	12 568 583 1 326 212	Alberta Colombie-Britannique	
052	1 988 321	2 107 404	2 050 895	2 276 081	24 635 002	Canada	
436	1 700 321	2 107 404	2 626 933	£ 270 VOI	24 655 002		
						Total des ventes	
-	-	**	en .	-	-	Nouveau-Brunswick	
675	306 741	395 171	450 014	569 742	5 627 106	Québec	
638	835 263	1 161 547	1 450 341	2 106 930	19 735 082	Ontario	
952	44 538	80 446	155 607	217 586	1 523 083	Manitoba	
601	54 150	110 557	173 211	229 988	1 657 456	Saskatchewan	
943 441	1 265 096 300 545	1 591 299 326 426	1 800 993 492 134	2 074 256 567 322	18 465 032 4 707 017	Alberta Colombie-Britannique	
250	2 806 333	3 665 446	4 522 300	5 765 824	51 714 776	Canada	
						Nombre de jours sous 18º C ^z	
36	96	265	429	665	4 649	Montréal	
8	43	201	329	507	3 648	Toronto	
71	124	308	595	897	5 580	Winnipeg	
53	123	369	662	933	5 662	Regina/Saskatoon	
75	138	403	658	806	5 176	Calgary/Edmonton	
10	71	242	391	423	2 687	Vancouver	
253	595	1 788	3 064	4 231	27 402	Canada	

¹ N'inclut pas les ventes directes aux consommateurs industriels.

² Source: Environnement Canada.

TABLE 3. Natural Gas Revenues by Category of Service, Province and Month, 19941,2

		January	February	March	April	May	June	July
lo.		Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juille
0.								
			thousands	of dollars - m	illiers de doll	ars		
	Revenues							
	KC V CITUCS							
	Residential							
1	New Brunswick	-	-	-	-	-	-	
2	Quebec	38,445	36,607	31,584	26,973	14,824	8,527	6,189
3	Ontario	308,867	288,028	235,629	153,971	98,378	60,185	53,789
4	Manitoba	29,031	23,893	15,867	11,214	7,008	5,564	4,64
5	Saskatchewan	28,862	26,411	18,812	13,569	8,482	5,864	5,118
6	Alberta	85,593	83,548	50,563	38,347	26,951	21,088	19,32
7	British Colombia	58,543	59,946	45,658	28,882	19,911	19,520	13,024
8	Canada	549,341	518,433	398,113	272,956	175,554	120,748	102,086
	Commercial							
9	New Brunswick	-	~	_	-	_	_	
0	Quebec	68,610	62,603	53,314	44,009	23.667	16,645	12,63
1	Ontario	163,206	148,376	126,889	80,208	47,444	24,874	19,573
12	Manitoba	24,091	18,643	13,029	8,554	5,082	2,808	3,19
3	Saskatchewan	17,805	16,868	11,166	7,762	3,999	2,455	2,18
14	Alberta	45,930	44,136	29,014	18,666	12,251	9,473	8,302
15	British Colombia	40,921	38,319	30,205	18,792	12,290	11,060	8,590
6	Canada	360,563	328,945	263,617	177,991	104,733	67,315	54,47
	Industrial							
7	New Brunswick	_	_	-	_	_	_	
8	Quebec	55,225	48,423	50,675	45,275	41,284	35,405	35,916
	Ontario	120,329					· ·	
19	Unital 10	160,367	102,082	103,944	109,028	75,771	66,428	60,374

669

68,552

4,824

230,006

135,573

466,462

30,238

30,647

148,129

80,687

891,736

496

62,179

6,927

225,009

116,257

343,207

20,872

21,827

119,192

54,601

675,956

456

60,539

10,018

189,251

79,775

221,593

13,273

12,937

99,741

42,219

469,538

453

59,649

173,211

60,577

151,487

9,745

8,772

90,210

40,483

361,274

9,903

477

64,056

10,403

171,637

54,738

133,736

8,243

7,776

91,682

32,023

328,198

21 Saskatchewan

23 British Colombia

22 Alberta

24 Canada

Total

25 New Brunswick
26 Quebec

27 Ontario

28 Manitoba

30 Alberta

32 Canada

29 Saskatchewan

31 British Colombia

717

68,778

7,488

254,249

162,280

592,402

54,834

47,384

200.301

106,952

1,164,153

861

62,555

5,230

220,582

147,633

538,486

43,967

44,140

190,239

103,495

1,067,960

¹ Excludes direct, non-utility sales.

 $^{^{\}rm 2}$ Due to rounding, differences at the total level may occur.

TABLEAU 3. Recettes provenant des ventes de gaz naturel selon le type, la province et le mois, 19941,2

August	September	October	November	December	Total	
Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre	10191	No.

thousands of dollars - milliers de dollars

						Recettes	
						Domestiques	
_	_	on.	_	_	_	Nouveau-Brunswick	1
4,750	5,232	9,860	13,498	19,934	216,423	Québec	2
55,440	52,278	83,754	118,469	200,677	1,709,465	Ontario	3
4,852	5,393	8,452	14,953	20,927	151,796	Manitoba	4
6,366	7,415	12,526	18,615	22,206	174,246	Saska tchewan	5
20,425	23,515	44,683	59,153	75,056	548,246	Alberta	6
13,950	15,160	27,496	50,275	66,318	418,683	Colombie-Britannique	7
105,783	108,993	186,771	274,963	405,118	3,218,859	Canada	8
						Commerciales	
_	_	-	_	_	_	Nouveau-Brunswick	9
11,234	12,647	18,450	25,279	37,866	386,957	Québec	10
23,583	26,177	41,902	63,426	102,314	867,972	Ontario	11
3,394	3,016	5,980	11,452	15,870	115,109	Manitoba	12
2,361	2.697	5,934	10,271	13,663	97,162	Saskatchewan	13
8,106	9,870	19,751	32,391	39,198	277,088	Alberta	14
87,963	9,618	18,363	31,772	37,197	345,096	Colombie-Britannique	15
136,641	64,025	110,380	174,591	246,108	2,089,384	Canada	16
						Industrielles	
~	_	_	-	-	-	Nouveau-Brunswick	17
38,390	38,273	46,098	41,032	44,838	520,834	Québec	18
62,031	68,524	78,144	79,911	92,063	1,018,629	Ontario	19
438	1,150	1,331	1,407	1,565	14,447	Manitoba	20
248	621	652	274	314	6,238	Saskatchewan	21
65,097	65,678	70,471	68,076	70,873	786,503	Alberta	22
10,309	10,667	5,501	5,298	7,127	93,695	Colombie-Britannique	23
176,513	184,913	202,197	195,998	216,780	2,440,346	Canada	24
						Total des recettes	
-	-	-	-	-	~	Nouveau-Brunswick	25
54,374	56,152	74,408	79,809	102,638	1,124,214	Québec	26
141,054	146,979	203,800	261,806	395,054	3,596,066	Ontario	27
8,684	9,559	15,763	27,812	38,362	281,352	Manitoba	28
8,975	10,733	19,112	29,160	36,183	277 ,646	Saskatchewan	29
93,628	99,063	134,905	159,620	185,127	1,611,837	Alberta	30
112,222	35,445	51,360	87,345	110,642	857 ,474	Colombie-Britannique	31
418,937	357,931	499,348	645 ,552	868,006	7,748,589	Canada	32

¹ N'inclut pas les ventes directes aux consommateurs industriels.

² Les chiffres ayant été arrondis, les totaux peuvent ne pas être justes.

TABLE 4. Receipts and Disposition of Natural Gas Utilities, by Province, 1993 and 1994

		New Brunswick			
		Pt dilawick	Quebec	Ontario	Manitob
		Nouveau-			
lo.		Brunswick			
_			thousands of cubic metre	as - milliers de mètres	cubes
	^				
	1993				
	Receipts				
1	Total marketable gas	•		411 290	
2	Imports	~	-	773 948	
3	Other receipts ¹	-		79 883	
4	Total net receipts	•	•	1 265 121	
5	Received from storage	-	-	7 921 702	
6	Total supply of gas utilities		•	9 186 823	
7	Transfers from other provinces	-	6 229 309	44 391 159	58 083 03
В	TOTAL GROSS RECEIPTS	•	6 229 309	53 577 982	58 083 03
	Disposition				
	Sales:				
9	Residential	-	678 046	7 310 888	691 97
0	Commercial	-	1 556 744	4 736 219	741 36
l	Industrial	-	3 479 296	7 825 852	110 18
2	Total sales	•	5 714 086	19 872 959	1 543 52
5	Exports	_	475 518	15 034 481	11 146 86
	Direct sales ²	-	31 091	2 812 250	280 64
5	Total net deliveries	-	6 220 695	37 719 690	12 971 03
6	Delivered to storage	_	•	7 695 403	
	Line pack fluctuation	~		14 058	10 54
3	Gas used in system	-	12 222	1 747 139	645 07
	Line losses and unaccounted for	-	-3 608	172 383	65 22
0	Total demand on gas utilities		6 229 309	47 348 673	13 691 87
1	Transfers to other provinces	-	-	6 229 309	44 391 15
2	TOTAL DISCOSTION		4 220 700		
Sec.	TOTAL DISPOSITION	•	6 229 309	53 577 982	58 083 03

See footnote(s) at end of table.

TABLEAU 4. Arrivages et utilisation des services de gaz, selon la province, 1993 et 1994

		British		
Saskat-		Columbia		
chewan	Alberta		Canada	
		Colombia-		
		Britannique		No.

thousands of cubic metres - milliers de mètres cubes

												,	1993	
												•		
													Arrivages	
6	283	688	105	414	242	16	576	850	128	686	070	1	Total du gaz commercialisable	1
		_			-		38	861		812	809	1	Importations	2
		-			-			***		79	883		Autres arrivages ¹	3
6	283	688	105	414	242	16	615	711	129	578	762	1	Total des arrivages nets	4
	663	324	;	810	106	1	252	507	10	647	639	C	Gaz provenant des stocks	5
6	947	012	106	224	348	17	868	218	140	226	401	1	Total des approvisionnements de gaz	6
71	523	308	2	709	160	16	847	229			• • •	١	Transferts des autres provinces	7
78	470	320	108	933	508	34	715	447	140	226	401	1	TOTAL DES ARRIVAGES BRUTS	8
												ι	Utilisation	
												,	Ventes	
	998	266	3	275	220	1	907	265	14	861	657	I	Domestiques	9
	586	956	2	493	335	1	420	372	11	534	989		Commerciales	10
	30	151	12	007	285	1	622	917	25	075	687	1	Industrielles	11
1	615	373	17	775	840	4	950	554	51	472	333	1	Total des ventes	12
13	807	478		563	942	21	988	231	63	016	516	E	Exportations	13
2	609	651			-	. 2	353	018	8	086	659	,	Ventes directes ²	14
18	032	502	18	339	782	. 29	291	803	122	575	508	1	Total des livraisons nettes	15
	901	169		996	663	1	560	473	11	153	708	1	Livraisons à l'entrepôt	16
		988			244			300			131		Fluctuation du volume de gaz dans les réseaux	17
1	262	916	1	077	853		570	693	5	315	896	(Gaz consommé dans les réseaux	18
	139	715		105	429		571	018	1	050	158	F	Fuites et autres pertes	19
20	387	290	20	562	971	32	006	287	140	226	401	1	Total de la demande pour les services de gaz	20
58	083	030	88	370	537	2	709	160			• • •	1	Transferts aux autres provinces	21
78	470	320	108	933	508	34	715	447	140	226	401	1	TOTAL DE L'UTILISATION	22

Voir note(s) à la fin du tableau.

TABLE 4. Receipts and Disposition of Natural Gas Utilities, by Province, 1993 and 1994 - Concluded

		Нем			
		Brunswick	Quebec	Ontario	Manitoba
		Nouveau-	quebec	Untario	nani toba
		Brunswick			
No.					
			thousands of cubic metr	es - milliers de mètres	cubes
	4				
	1994				
	Receipts				
1	Total marketable gas		-	428 852	
2	Imports	-	-	1 002 198	-
3	Other receipts1	-	-	**	-
4	Total net receipts		-	1 431 050	
5	Received from storage	-		7 774 619	-
6	Total supply of gas utilities		•	9 205 669	
7	Transfers from other provinces	-	6 443 05 9	46 520 805	60 157 118
8	TOTAL GROSS RECEIPTS	-	6 443 059	55 726 474	60 157 188
	Disposition				
	Sales:				
9	Residential	-	721 697	7 626 247	679 058
	Commercial	-	1 598 873	4 848 600	731 486
11	Industrial		3 306 536	7 260 235	112 539
12	Total sales	•	5 627 106	19 735 082	1 523 083
13	Exports	-	776 111	15 960 529	11 203 643
14	Direct sales ²	-	28 676	3 604 643	276 278
15	Total net deliveries	-	6 431 893	39 300 254	13 003 004
16	Delivered to storage	-	-	8 575 677	-
17	Line pack fluctuation	-	-	2 054	1 001
	Gas used in system	-	12 957	1 746 367	615 428
19	Line losses and unaccounted for	-	-1 791	-340 937	16 880
20	Total demand on gas utilities	•	6 443 059	49 283 415	13 636 313
21	Transfers to other provinces	-	-	6 443 059	46 520 805
22	TOTAL DISPOSITION	_	4 447 850	FF 304 /3/	(4 157 110
LE	TOTAL DISPOSITION	-	6 443 059	55 726 474	60 157 118

¹ Includes peak shavings and enrichment.

 $^{^{\}rm Z}$ Includes direct, non-utility, deliveries for consumption.

TABLEAU 4. Arrivages et utilisation des services de gaz, selon la province, 1993 et 1994 - fin

British Columbia, Yukon and Northwest Saskat- Territories

chewan

Alberta

Territories

Colombie-Britannique Yukon et Territoires du Nord-Ouest Canada

No.

thousands of cubic metres - milliers de mètres cubes

											1994	
											Arrivages	
6 901	368	114 2	88	089	17	136	490	138	734	799	Total du gaz commercialisable	1
	_			***		36	219	1	038	417	Importations	2
	-			~			-			-	Autres arrivages¹	5
6 901	368	114 2	88	089	17	172	709	139	773	216	Total des arrivages nets	
725	312	1 2	223	699	1	532	716	11	256	346	Gaz provenant des stocks	5
7 626	680	115 4	91	788	18	705	425	151	029	562	Total des approvisionnements de gaz	5
74 031	037	2 3	99	716	22	135	131			• • •	Transferts des autres provinces	7
81 657	717	117 8	91	504	40	840	556	151	029	562	TOTAL DES ARRIVAGES BRUTS	3
											Utilisation	
											Ventes	
979	510	3 6	07	862	1	931	744	15	546	118	Domestiques	9
617	049	2 2	288	587	1	449	061	11	533	656	Commerciales 10)
60	897	12 5	68	583	1	326	212	51	714	776	Industrielles 13	1
1 657	456	18 4	65	032	4	707	017	51	714	776	Total des ventes	2
14 794	593	4	62	169	- 28	206	197	71	403	242	Exportations 13	5
2 719				-			954		283		Ventes directes ²	
19 171	374	18 9	27	201	35	568	168	132	401	894	Total des livraisons nettes	5
893	007	1 2	267	813	1	728	478	12	464	975	Livraisons à l'entrepôt	5
	236		13				019			839	Fluctuation du volume de gaz dans les 17 réseaux	
1 162	134	1 3	28	345		634	212	5	499	443	Gaz consommé dans les réseaux 18	3
264	848	1	88	410		514	001		641	411	Fuites et autres pertes	3
21 500	599	21 7	125	336	38	440	840	151	029	562	Total de la demande pour les services 20 de gaz)
60 157	118	96 1	166	168	2	399	716			•••	Transferts aux autres provinces	1
81 657	717	117 8	391	504	40	840	556	151	029	562	TOTAL DE L'UTILISATION 22	2

¹ Comprend le nivelage des pointes et l'enrichissement.

 $^{^2}$ Inclut les ventes directes, autres que les services de gaz et les livraisons pour la consommation.

TABLE 5. Exports to and Imports from the United States, 1994 and 1993

TABLEAU 5. Commerce d'exportations et d'importations avec les États-Unis, 1994 et 1993

		Exports	Imports		
Province and Customs Port	Ex	portations	Importations		
Selon la province et le port douanier	1994	1993	1994	1993	
	tho	usands of cubic metres -	milliers de mètres cubes		
Phillipsburg	202 705	206 104		-	
Highwater	573 406	269 414	-		
Total Québec	776 111		•		
Cornwall	476 359	458 971	-	-	
Iroquois	7 071 473	6 741 895	-		
Fort Frances	~	-	-		
St. Clair	203 278	523 399	442 977	434 354	
Niagara Falls	8 026 591	7 099 568	-	-	
Windsor	182 828		559 221	339 594	
Total Ontario	15 960 529	14 823 833	1 002 198	773 948	
Emerson	11 038 562	10 953 337	-		
Sprague	165 081	193 529	-to-		
Total Manitoba	11 203 643	11 146 866	-		
Monchy (Total Saskatchewan)	14 794 593	13 807 478			
Aden	168 590	189 688	-		
Carway	290 218	370 486	-		
Coutts	-	-	-		
Universal	3 361	3 768	-	•	
Total Alberta	462 169	563 942			
Kingsgate	20 306 348	14 630 313	-	-	
Huntingdon	7 899 849	7 357 918	36 219	38 86]	
British Columbia - Total - Colombie-Britannique	28 206 197	21 988 231	36 219	38 861	
Canada	71 403 242	62 330 350	1 038 417	812 809	
	thousands of dol	lars – milliers de dolla	rs		
Value • Valeur	6,427,765	5,901,850	130,512	68,455	

TABLE 6. Pipe Line Distance by Size of Pipe and Province, as at December 31, 1994

TABLEAU 6. Longueur des conduites selon le diamètre et la province, au 31 décembre 1994

anitoba askatchewan Iberta¹ ritish Columbia - Colombie-Britannique anada DTAL DTAL atural gas transport systems - Réseaux de transport de gaz naturel athering - Collacte aw Brunswick - Nouveau-Brunswick Jebec ntario anitoba askatchewan Iberta itish Columbia - Colombie-Britannique Jkon and Northwest Territories - Yukon at Territoires du Nord-Ouest nada answission - Transport W Brunswick - Nouveau-Brunswick - Inswission - Transport W Brunswick - Nouveau-Brunswick - Inswission - Transport W Brunswick - Nouveau-Brunswick - Inswission - Transport W Brunswick - Nouveau-Brunswick - Inswission - Insport W Brunswick - Nouveau-Brunswick - Inswission - Inswission - Inswission - Insport - Inswission - Inswiss	76-150 - 325.0	151-226	ieur des cond 227–328 lometres – ki	329-531	limètres 532 and over	T_1
Matural gas distribution systems - Réseaux de distribution de gaz naturel Gathering - Collecte New Brunswick - Nouveau-Brunswick Québec Ontario Hanitoba Saskatchewan Alberta 3ritish Columbia - Colombie-Britannique Janada 713.7 Fransmission - Transport New Brunswick - Nouveau-Brunswick Québec Juébec Janada 713.7 Fransmission - Transport Nouveau-Brunswick Québec Janada 713.7 Fransmission - Transport Nouveau-Brunswick Québec Janada 713.7 Fransmission - Transport Nouveau-Brunswick Québec Janada 713.7 Fransmission - Distribution Jaskatchewan John - Colombie-Britannique Jeneral Alberta Jistribution - Distribution John Brunswick - Nouveau-Brunswick Québec Janada 713.7 Pransmission - Colombie-Britannique Jeneral Alforties Jeneral Alforties Jeneral Alforties Jeneral Alforties Jeneral Alforties Jeneral Jener						Tak
Réseaux de distribution de gaz naturel Gathering - Collecte New Brunswick - Nouveau-Brunswick Québec Ontario Hanitoba Saskatchewan Alberta Sinitish Columbia - Colombie-Britannique Canada Transmission - Transport New Brunswick - Nouveau-Brunswick Unébec Ontario Hanitoba Hanitoba Hanitoba Haskatchewan Iberta Iritish Columbia - Colombie-Britannique Hanitoba Hani	325.0	ki	lometres - ki	lomètres		Tota
Réseaux de distribution de gaz naturel Gathering - Collecte New Brunswick - Nouveau-Brunswick Québec Ontario Hanitoba Saskatchewan Alberta Sanitish Columbia - Colombie-Britannique Canada Transmission - Transport Nuébec Ontario Hanitoba Canada Transmission - Transport Nuébec Ontario Hanitoba Caskatchewan Alberta Canada Transmission - Transport Nuébec Ontario Hanitoba Caskatchewan Alberta Canada Transmission - Distribution Nuébec Cantario Canada Distribution - Distribution Nuébec Canada Canada Distribution - Distribution Nuébec Canada Can	~ - 325.0					
Réseaux de distribution de gaz naturel Gathering - Collecte New Brunswick - Nouveau-Brunswick Québec Ontario	- - 325.0					
Naw Brunswick - Nouveau-Brunswick Name Name Name Name Name	325.0					
Ontario Ontari	325.0					
Ontario danitoba Saskatchewan Alberta Sritish Columbia - Colombie-Britannique Canada Fransmission - Transport Saskatchewan Alberta Sinitish Columbia - Colombie-Britannique Canada Fransmission - Transport Saskatchewan Alberta Fransmission - Transport Saskatchewan Alberta Fransmission - Distribution Fransmission - Transport Fransmissio	325.0	-	-		-	
Saskatchewan Alberta Saskatchewan Alberta Sritish Columbia - Colombie-Britannique Canada 713.7 Fransmission - Transport New Brunswick - Nouveau-Brunswick Nouveau-Brunswick Alberta Canada 1 970.6 Canada 2 875.8 Saskatchewan Canada Can	323.0	705.0			-	
Alberta Pritish Columbia - Colombie-Britannique Canada 713.7 Transmission - Transport New Brunswick - Nouveau-Brunswick Notation Intario Intario Intario Intario Intario Intish Columbia - Colombie-Britannique Intario Inta		185.2	64.7	56.7	72.3	887.
ritish Columbia - Colombie-Britannique ranada 713.7 Transmission - Transport lew Brunswick - Nouveau-Brunswick unitoba anada istribution - Distribution ew Brunswick - Nouveau-Brunswick unitoba askatchewan lberta istribution - Distribution ew Brunswick - Nouveau-Brunswick unitoba askatchewan lberta itish Columbia - Colombie-Britannique anada TATAL Ito 311.5 Ito 3	_	-	_	-	-	
ransmission - Transport we Brunswick - Nouveau-Brunswick uuébec ntario anitoba askatchewan lberta ritish Columbia - Colombie-Britannique anitoba askatchewan lberta' ritish Columbia - Colombie-Britannique anada TAST.	1 679.1	690.8	239.1	99.6		3 238.7
Fransmission - Transport In Brunswick - Nouveau-Brunswick In Michael In Mic	-		-	-	-	2 230.
lew Brunswick - Nouveau-Brunswick uébec Intario Intario Inskatchewan Iberta I 1 970.6 Iritish Columbia - Colombie-Britannique AB Brunswick - Nouveau-Brunswick uébec Intario Istribution - Distribution Istribution -	2 004.1	876.0	303.8	156.3	72.3	4 126.
Antario Antari						
As a system services and services and services and services are services and servic	_	_	_	_		
Annitoba Jaskatchewan Jaskatchewan Jaskatchewan Jaskatchewan Janada Jaskatchewan Janada Jaskatchewan Janada Jaskatchewan Jaskatchew	41.1	78.7	145.7	727.4	_	•
askatchewan	980.9	1 764.5	1 762.1	270.8	727.5	5 944.7
ritish Columbia - Colombie-Britannique anada 205.2 2 875.8 istribution - Distribution ew Brunswick - Nouveau-Brunswick uébec ntario anitoba askatchewan blertal ritish Columbia - Colombie-Britannique anada TAL 14049.4 146722.0 TAL 150 311.5 atural gas transport systems - Réseaux de transport de gaz naturel athering - Collecte aw Brunswick - Nouveau-Brunswick iskatchewan berta ritish Columbia - Colombie-Britannique akthering - Collecte aw Brunswick - Nouveau-Brunswick iskatchewan berta ritish Columbia - Colombie-Britannique akton and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest mada 19.0 ansmission - Transport w Brunswick - Nouveau-Brunswick ebec	576.1	41.6	97.5	40.0	-	1 016.3
istribution - Distribution By Brunswick - Nouveau-Brunswick uébec ntario anitoba askatchewan bertal itish Columbia - Colombie-Britannique atural gas transport systems - Réseaux de transport de gaz naturel atural atural	2 126.8	2 071.8	1 547.4	1 255.2	700.0	
istribution - Distribution ew Brunswick - Nouveau-Brunswick uébec	777.5	847.1	1 230.4	126.5	380.0 974.2	9 315.8 4 160.9
aw Brunswick - Nouveau-Brunswick uébec 2 541.5 ntario 31 805.7 anitoba 3 168.3 askatchewan 35 420.0 lberta¹ 41 737.1 ritish Columbia - Colombie-Britannique anada OTAL 150 311.5 atural gas transport systems - Réseaux de transport de gaz naturel athering - Collecte aw Brunswick - Nouveau-Brunswick aitario anitoba askatchewan aberta ritish Columbia - Colombie-Britannique akton and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest anamission - Transport w Brunswick - Nouveau-Brunswick	4 502.4	4 803.7	4 783.1	2 419.9	2 081.7	21 466.6
aw Brunswick - Nouveau-Brunswick uébec						
uébec 2 541.5 ntario 31 805.7 anitoba 3 168.3 askatchewan 53 420.0 lbertal 41 737.1 ritish Columbia - Colombie-Britannique 41 746 722.0 DTAL 150 311.5 Atural gas transport systems - Réseaux de transport de gaz naturel 41 737.1 Atural gas transport systems - Réseaux de transport de gaz naturel 51 70 70 70 70 70 70 70 70 70 70 70 70 70						
anitoba askatchewan Abertal Anitoba askatchewan Abertal Anitoba Anitoba askatchewan Albertal Albert	2 256.8	7 (50 0	-	-	-	-
anitoba askatchewan lberta¹ ritish Columbia - Colombie-Britannique anada DTAL DTAL Stural gas transport systems - Réseaux de transport de gaz naturel Othering - Collecte we Brunswick - Nouveau-Brunswick siebec ctario onitoba skatchewan berta itish Columbia - Colombie-Britannique kon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest nada Sturswick - Nouveau-Brunswick - Sturswick - Nouveau-Brunswick	11 283.2	1 658.2 3 140.5	329.1 1 144.1	254.6	25.2	7 065.4
State Stat	694.2	222.0	38.0	227.0 61.2	206.2	47 806.7
ritish Columbia - Colombie-Britannique anada TAL TAL TOTAL TO	5 349.0	474.0	75.0	29.0	_	4 183.7 59 347.0
anada 146 722.0 DTAL 150 311.5 Satural gas transport systems - Réseaux de transport de gaz naturel Othering - Collecte We Brunswick - Nouveau-Brunswick Sebec Stario Senitoba Sekatchewan Seberta Sitish Columbia - Colombie-Britannique Kon and Northwest Territories - Yukon Set Territoires du Nord-Ouest Nada Inada	3 963.0	1 367.7	333.0	124.7		47 525.5
atural gas transport systems - Réseaux de transport de gaz naturel athering - Collacte aw Brunswick - Nouveau-Brunswick bébec thario anitoba siskatchewan berta itish Columbia - Colombie-Britannique akon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest nada ansmission - Transport ansmission - Transport ansmission - Transport ansmission - Transport ansmission - Nouveau-Brunswick ansmission - Transport ansmission - Nouveau-Brunswick ansmission - Transport ansmission - Transport ansmission - Nouveau-Brunswick ansmission - Transport	3 850.7 27 396.9	1 167.3	240.7	93.5	16.7	19 418.3
atural gas transport systems - Réseaux de transport de gaz naturel athering - Collecte aw Brunswick - Nouveau-Brunswick débec tario anitoba askatchewan berta itish Columbia - Colombie-Britannique akon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest anada ansmission - Transport ansmission - Transport ansmission - Transport ansmission - Nouveau-Brunswick and ansmission - Nouveau-Brunswick ansmission - Transport ansmission - Nouveau-Brunswick ansmission - Lansport ansmission - Nouveau-Brunswick ansmission - Lansport ansmission - Lansport ansmission - Nouveau-Brunswick ansmission - Lansport ansmission - Lansport ansmission - Nouveau-Brunswick ansmission - Lansport ansmission - Lans	£/ 390,9	8 029.7	2 159.9	790.0	248.1	185 346.6
Réseaux de transport de gaz naturel athering - Collecte au Brunswick - Nouveau-Brunswick - Lébec ntario	33 903.4	13 709.4	7 246.8	3 366.2	2 402.1	210 939.4
Réseaux de transport de gaz naturel Athering - Collecte Athering						
aw Brunswick - Nouveau-Brunswick - Lébec - Intario - Int						
aw Brunswick - Nouveau-Brunswick - Jébec - Intario - Sakatchewan 19.0 Iberta - Itish Columbia - Colombie-Britannique - Jikon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest - Inada 19.0 Tansmission - Transport W Brunswick - Nouveau-Brunswick - Jébec -						
Jebec Itario						
ntario	-	-	~		_	_
skatchewan berta itish Columbia - Colombie-Britannique kon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest nada 19.0 ansmission - Transport w Brunswick - Nouveau-Brunswick ébec	_	~	-	-	-	-
berta itish Columbia - Colombie-Britannique kon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest nada 19.0 ansmission - Transport w Brunswick - Nouveau-Brunswick ébec	_	0.6	10.1	28.9	8.3	47.9
itish Columbia - Colombie-Britannique - kon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest - nada 19.0 ansmission - Transport w Brunswick - Nouveau-Brunswick - ébec -	182.0	134.0	68.0	28.0	9.0	660 0
kon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest - nada 19.0 ansmission - Transport w Brunswick - Nouveau-Brunswick - ébec -	~	36.7	29.6	-	12.6	440.0 78.9
at Territoires du Nord-Ouest Inada 19.0 ansmission - Transport W Brunswick - Nouveau-Brunswick ébec -	48.7	419.3	728.8	588.9	803.8	2 589.5
ansmission - Transport W Brunswick - Nouveau-Brunswick - ébec -						
W Brunswick - Nouveau-Brunswick - ébec -	230.7	590.6	836.5	645.8	50.6 884.3	50.6 3 206.9
W Brunswick - Nouveau-Brunswick - ébec -				042,0	334.3	3 200.9
ébac _						
-	-		-	_		_
tario	0.9	132.8	74.5	176.7	325.4	710.3
nitoba 0.6	-	40.2	94.7	714.7	6 710.9	7 560.5
0.0	3 332.0	65.8 2 147.5	2 730 0	96.4	2 493.7	2 656.5
perta 27.1	1 385.1	4 681.9	2 139.0 4 097.1	1 999.0 4 952.9	3 742.9	16 755.4
itish Columbia - Colombie-Britannique -	37.3	96.9	522.6	7 752.9	6 185.3 2 913.2	21 329.4
	4 755.3	7 165.1	6 927.9	7 939.7	22 371.4	3 570.0 52 582.1
TAL 3 441.7	4 986.0	7 755.7	7 764.4	8 585.5	23 255.7	55 789.0

TABLE 6. Pipe Line Distance by Size of Pipe and Province, as at December 31, 1994 - Concluded

TABLEAU 6. Longueur des conduites selon le diamètre et la province, au 31 décembre 1994 - fin

### Diamètre extérieur des conduites, et millimètre	es 532 and	
O-75 76-150 151-226 227-328 329-531	532 and	
Kilometres - Kilomètres		
Total natural gas industries² - Total, sociétés de gaz naturel² Gathering - Collecte New Brunswick - Nouveau-Brunswick	OVER	Total
Total natural gas industries2 - Total, sociétés de gaz nature12 Gathering - Collecte New Brunswick - Nouveau-Brunswick		
Total natural gas industries2 - Total, sociétés de gaz nature12 Gathering - Collecte New Brunswick - Nouveau-Brunswick		
Sociétés de gaz naturel² Gathering - Collecte New Brunswick - Nouveau-Brunswick		
New Brunswick - Nouveau-Brunswick		
New Brunswick - Nouveau-Brunswick		
Québec		
Ontario 183.6 325.0 185.8 74.8 85.6 Manitoba	-	-
Manitoba	-	7
Saskatchewan 19.0 182 0 134.0 68.0 28.0	80.6	935.4
Alberta 530.1 1 679.1 727.5 268.7 99.6 British Columbia - Colombie-Britannique - 419.3 728.8 588.9 Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest	-	440.0
British Columbia - Colombie-Britannique 419.3 728.8 588.9 Yukon and Northwest Territories - Yukon	9.0 12.6	
Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest	803.8	3 317.6 2 540.8
et Territoires du Nord-Ouest	603.6	2 340.0
Transmission - Transport	_	-
Transmission - Transport	906.0	7 233.8
New Brunswick - Nouveau-Brunswick		
	-	~
Québec - 42.0 211.5 220.2 904.1	325.4	1 703.2
Ontario 438.9 980.9 1 804.7 1 856.8 985.5	7 438.4	13 505.2
	2 493.7	3 672.8
	3 742.9	16 755.4
	6 565.3	30 681.2
British Columbia - Colombie-Britannique 205.2 814.8 944.0 1 753.0 126.5	3 887.4	7 730.9
Canada 6 298.5 9 257.7 11 968.8 11 711.0 10 359.6 20	4 453.1	74 048.7
Distribution - Distribution		
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	-	-
Québac 2 541.5 2 256.8 1 658.2 329.1 254.6	25.2	7 065.4
Ontario 31 805.7 11 283.2 3 141.1 1 154.2 255.0	214.5	47 854.6
Manitoba 3 168.3 694.2 222.0 38.0 61.2 Saskatchewan 53 420.0 5 531.0 608.0 143.0 57.0	_	4 183.7
	9.0	59 768.0
Alberta ¹ 41 737.1 3 963.0 1 404.4 362.6 124.7 British Columbia - Colombie-Britannique 14 049.4 3 899.4 1 586.6 969.5 682.4	12.6 820.5	47 604.4 22 007.8
Canada 146 722.0 27 627.6 8 620.3 2 996.4 1 435.8	1 081.8	188 483.9
TOTAL 153 753.2 39 071.4 . 22 055.7 15 847.7 12 597.5 20		260 766
153 753.2 39 071.4 . 22 055.7 15 847.7 12 597.5 26	6 440.9	269 766.4

Excludes Alberta co-operatives.

Excluant les coopératives de l'Alberta.

Excludes gathering pipelines of the upstream producing industry.

N'inclut pas les conduites de collecte de l'industrie du pétrole et du gaz.

TABLE 7. Natural Gas Pipe Line Distance, by Province, as at December 31, 1987-19941

TABLEAU 7. Longueur des conduites de gaz naturel, selon la province, au 31 décembre, 1987-19941

	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	199
			kilome	tres - kilom	ètres			
Sathering - Collecte								
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	20.8	-	-		-	-	-	
Ruébec	-	-	-	-			-	
Ontario	971.3	982.4	944.7	332.5	936.9	868.1	935.4	935.
fanitoba	-	-	-	-	-	-	-	
Saskatchewan	539.8 ²	539.8 ²	398.0	418.0	436.0	431.0	440.0	440
lberta	3 438.0	3 450.4	2 928.9	3 029.8	3 264.9	3 112.0	3 020.8	3 317
ritish Columbia - Colombie-								
ritannique	2 064.3	2 095.9	2 181.2	2 212.0	2 334.0	2 453.9	2 477.1	2 540
/ukon and Northwest Territories -								
Yukon et Territoires du Nord-Ouest	50.6	50.6	50.6	50.6	50.6	50.6	50.6	
otal	7 084.8	7 119.1	6 503.4	6 042.9	7 023.2	6 915.6	6 923.9	7 233
ransmission - Transport								
law Brunswick - Nouveau-Brunswick	-	-		-	-	-	-	
luébec	1 105.1	1 116.5	1 122.8	1 122.8	1 312.9	1 323.9	1 361.0	1 703
Intario	11 072.5	11 207.9	11 440.5	11 879.8	2 453.5	12 971.7	13 376.9	13 505
lanitoba	2 990.4	2 996.2	3 075.1	3 282.0	3 365.3	3 555.1	3 676.5	3 672
aska tchewan	13 181.3	13 181.3	14 364.3	14 780.9	15 434.1	15 972.0	15 965.4	16 755
lberta	23 739.6	24 520.2	25 238.5	26 828.5	26 805.3	28 762.3	29 374.5	30 681
British Columbia - Colombie- Britannique	6 097.3	6 264.5	6 313.3	6 327.6	7 254.1	7 333.0	7 506.4	7 730
7 T. G. H. T. G.	0 077.3	0 204.5	0 313.3	0 327.0	, , ,		, 300.4	, ,50
otal	58 207.8	59 286.6	61 554.5	64 221.6	66 625.2	69 918.0	71 260.7	74 048
Distribution - Distribution								
law Brunswick - Nouveau-Brunswick	146.1		·				-	
luébec	5 655.7	5 935.7	6 073.6	6 143,8	6 369.0	6 566.3	6 853.2	7 065
Ontario	41 223.7	41 581.9	41 972.3	43 578.4	44 511.7	45 655.7	46 821.2	47 854
lanitoba Saskatchewan	4 496.3	4 558.5	3 847.2	3 947.2	3 947.8 58 031.5	4 027.8 58 412.9	4 126.0 58 767.4	4 183 59 768
aska ccnewan Alberta	44 731.6 40 680.8	44 731.6 41 342.7	47 867.0 43 288.4	55 281.0 44 346.0	45 212.2	45 862.2	46 808.4	47 604
British Columbia - Colombie-	40 000.0	41 342.7	43 200.4	44 340.0	45 616.6	45 002.2	40 000.4	47 004
Britannique	15 299.6	15 353.3	15 406.3	15 516.6	16 494.4	17 849.1	18 635.9	22 007
otal	152 233.8	153 503.7	158 454.8	168 813.0	174 566.6	178 374.0	182 012.1	188 483
otal								
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	188.5	-	_	_	_		-	
luébec	6 760.8	7 052.2	7 196.4	7 266.6	7 681.9	7 890.2	8 214.2	8 768
Ontario	53 267.5	53 772.2	54 357.5	55 790.7	57 902.1	59 495.5	61 133.5	62 295
lanitoba	7 486.7	7 554.7	6 922.3	7 229.2	7 313.1	7 582.9	7 802.5	7 856
aska tchewan	58 452.7	58 452.7	62 629.3	70 479.9	73 901.6	74 815.9	75 172.8	76 963
lberta	67 858.4	69 313.3	71 455.8	74 204.3	75 282.4	77 736.5	79 203.7	81 603
British Columbia - Colombie-								
Britannique	23 461.2	23 713.7	23 900.8	24 056.2	26 083.3	27 636.0	28 619.4	32 279
/ukon and Northwest Territories - /ukon et Territoires du Nord-Ouest	50.6	50.6	50.6	50.6	50.6	50.6	50.6	50
dron at laniitoilas on wold-ndest	50.6	50.0	30.0	50.6	50.6	50.6	50.0	30
OTAL	217 526.4	219 909.4	226 512.7	239 077.5	248 215.0	255 207.6	260 196.7	269 766

Excludes gathering pipelines of the upstream producing industry.

¹ N'inclut pas les conduites de collecte de l'industrie du pétrole et du gaz.

 $^{^{2}}$ This reduction is as a result of a reclassification of pipeline by a respondent.

² Cette réduction est le résultat d'une reclassification de pipe-lines par une compagnie déclarante.



TABLE 8. Compressor Stations Operated by Gas Utilities, by Province, as at December 31, 1994

TABLEAU 8. Postes compresseurs exploités par les services de gaz, selon la province, au 31 décembre 1994

	Number of	Number of		Number of
	active	prime movers		compressors
	compressor			
	stations			
			Kilowatts	
	Nombre de	Nombre de		Nombre de
	postes	moteurs		compresseul
	compresseurs	primaires		
	en activité			
Natural gas distribution systems - Réseaux				
de distribution de gaz naturel				
Ontario	20	40	273 445	4
Manitoba	-	-	2,0 110	
Saska tchewan	_	_	_	
Alberta	59	103	61 429	10
British Columbia - Colombie-Britannique	7	13	19 693	
Canada	86	156	354 567	11
Natural gas transport systems - Réseaux				
de transport de gaz naturel				
Québec	2	4	9 600	
Ontario ¹	49	138	1 066 053	1
Manitoba	5	25	257 900	
Saska tchewan	34	115	635 389	1
Alberta	59	131	847 567	1
British Columbia - Colombie-Britannique	35	83	527 267	
Canada	184	496	3 343 776	5
Watural gas utilities - Total - Services				
de gaz naturel				
Québec	2	4	9 600	
Ontario	69	178	1 339 498	11
fanitoba	5	25	257 900	
Saskatchewan	34	115	635 389	1
Alberta .	118	234	908 996	2
British Columbia - Colombie-Britannique	42	96	546 960	1
Canada	270	652	3 698 343	6

¹ Includes three mobile compressors units totalling 21 800 kilowatts.

 $^{^{}m 1}$ Inclut trois compresseurs mobiles, ayant une puissance totale de 21 800 kilowatts.

TABLE 9. Property Account of Gas Utilities, 1993 and 19941

		Total December 31,	Gross additions	Retirement durin
		1993	during 1994	199
		Total au	Additions	Mises hor
No.		31 décembre 1993	brutes en 1994	servic en 199
		thousands	of dollars - milliers d	e dollars
	Total natural gas utilities			
1	Intangible plant	82,816	747	1
	Production plant			
2	Land, leaseholds and land rights	155,450	431	
3	Gas wells, drilling, equipment and structures	123,123	6,501	1,65
4	Other production equipment	491	66	
5	Total production plants	279,064	6,980	1,66
	Gathering plant			
6	Land and land rights	4,175	15	
	Compressor, measuring and regulating structures and improvements	14,645	2,670	
8	Other structures and improvements	3,561	314	
9	Gathering lines	346,973	94,748	1,01
0 1	Compressor, measuring and regulating equipment	100,082	9,516	85
11	Purification and other natural gas gathering equipment	17,504	1 143	1
12	Total gathering plants	486,940	108,406	1,93
	Products extraction plant			
13	Land and land rights	285	-	
	Structures and pipelines	37,894	570	
15	Equipment, extraction and other	463,298	261,447	1,11
16	Total products extraction plants	501,477	262,017	1,11
	Manufactured gas plant ²			
17	Land and land rights	837		
18	Structures and improvements and gas holders	3,507	99	
9	Equipment	2,011	29	
0	Total manufactured gas plants	6,355	128	
	Underground storage plant			
21	Land and land rights	83,852	1,000	
22	Structures and improvements	175,726	17,889	17
	Equipment	305,088	23,707	1,16
24	Base pressure gas	58,871	10,043	
25	Total underground storage plants	623,537	52,639	1,35

TABLEAU 9. Compte de propriété des services de gaz, 1993 et 19941

Other changes	Total		
during	December 31,		
1994	1994		
Autres	Total au		
variations	31 décembre		
en 1994	1994		No.
thousands of dollars - mil	liers de dollars		
		Total, services de gaz	
-138	83,438	Valeurs incorporelles	1
		Installations de production	
-18	155,851	Terrains, baux et droits fonciers	2
-648	130,630	Puits de gaz, forage, équipement et constructions	3
-	557	Autre équipement de production	4
-666	287,038	. Total, installations de production	5
		Installations de collecte	
-153	4,037	Terrains et droits fonciers	6
-187	17,129	Compresseur, structures de mesure et de réglage, améliorations	7
28	3,905	Autres structures et améliorations	8
-623	442,110	Réseaux de collecte	9
-1,788	108,709	Compresseur, matériel de mesure et de réglage	10
-234	18,430	Matériel de purification et autre matériel de collecte	11
-2,957	594,320	Total, installations de collecte	12
		Installations d'extraction des produits	
1	286	Terrains et droits fonciers	13
-3	38,461	Structures et pipe-lines	14
-763	725,101	Matériel d'extraction et autre	15
-765	763 ,848	Total, installations d'extraction des produits	16
		Usine de fabrication de gaz ²	
-21	816	Terrains et droits fonciers	17
-	3,606	Constructions, améliorations et gazomètres	18
23	2,069	Équipement	19
2	6.491	Total, usines de fabrication de gaz	20
		Installations souterraines de stockage	
-4,024	80,828	Terrains at droits fonciars	21
2,357	196,151	Constructions, améliorations	22
907	330,866	Équipement	23
-	68,921	Gaz à la pression de base	24
-760	676,766	Total, installations souterraines de stockage	25

Voir note(s) à la fin du tableau.

TABLE 9. Property Account of Gas Utilities, 1993 and 19941- Concluded

		December 31,	additions	during
		1993	during 1994	1994
		Total au	Additions	Mises hors
		31 décembre	brutes	service
No.		1993	en 1994	en 1994
		thousands	of dollars - milliers de	dollars
	Total natural gas utilities - Concluded			
	Transmission plant			
1	Land and land rights	210,832	10,135	413
	Compressor, measuring and regulating structures and improvements	632,349	32,392	8,493
3	Other structures and improvements	58,726	3,202	1,653
4	Mains	10,304,768	889,530	12,540
5	Compressor, measuring and regulating equipment	3,089,611	216,950	58,873
6	Other transmission equipment	7,597	393	436
7	Total transmission plants	14,303,883	1,152,602	82,408
	Distribution plant			
8	Land and land rights	45,431	2,273	1
9	Structures and improvements	139,889	8,282	155
10	Mains and services	6,253,742	461,561	18,046
11	House regulator and meter installations and meters	913,062	84,518	9,127
12	Compressor, measuring and regulating equipment	297,688	30,115	3,541
13	Other distribution plant	9,739	15	-
14	Total distribution plants	7,659,551	586,764	30,870
	Local storage plant			
15	Land and land rights	1,487	4	
16	Structures and improvements	4,955	74	-
17	Gas holders and other surface storage	58,156	1,771	24
18	Total local storage plants	64,598	1,849	24
	General plant			
19	Land and land rights	31,774	951	617
20	Structures and improvements	344,413	26,235	6,281
21	Transportation equipment	165,237	25,178	24,003
22	Tools and heavy work equipment	212,905	17,359	5,422
23	Other general plant	1,410,876	251,032	41,279
24	Total general plants	2,165,205	320,755	77,602
25	Undistributed plant and other plant ³	3,991,441	1,576,411	9,604
26	Total all utilities	30,164,867	6.860.202	204 507
		30,104,007	4,069,298	206,587

Total

Gross

Retirements

¹ Includes reports for fiscal year and most closely approximating calendar year.

² Includes accounts of manufactured gas plant for systems which distribute both natural and manufactured gas.

 $^{^{3}}$ Includes gas plant under construction and retirement work in progress.

TABLEAU 9. Compte de propriété des services de gaz, 1993 et 19941 - fin

Other changes

Other changes	lotal		
during	December 31,		
1994	1994		
Autres	Total au		
varations	31 décembre		
en 1994	1994		No
thousands of dollars - m	illiers de dollars		
		Total, services de gaz - fin	
		Installations de transport	
1,196	222,576	Terrains, baux et droits fonciers	1
-12,730	660,504	Compresseur, structures de mesure et de réglage, améliorations	2
-43,910	19,671	Autres structures et améliorations	3
167,848	11,374,686	Conduites principales	4
38,207	15,690,529	Compresseur, matériel de mesure et de réglage	5
1,025	9,451	Autre matériel de transport	6
151,636	15,690,529	Total, installations de transport	7
		Installations de distribution	
375	48,080	Terrains et droits fonciers	8
-2	148,324	Structures et améliorations	9
2,911	6,736,260	Conduites principales et de service	10
351	1,007,058	Installations de régulateurs et de compteurs domestiques et compteurs	11
-182	8,279,182	Compresseur, matériel de mesure et de réglage	12
-1,456	8 298	Autres installations de distribution	13
1,997	8,279,182	Total, installations de distribution	14
		Installations locales de stockage	
-	1,491	Terrains et droits fonciers	15

Installations	générales

Structures et améliorations

Gazomètres et autre stockage de surface

Total, installations locales de stockage

32,632	Terrains et droits fonciers	19
379,992	Structures et améliorations	20
214,639	Matériel de transport	21
236,085	Outils et matériel lourd	22
1,711,600	Autres installations générales	23
2,574,948	Total, installations générales	24
	379,992 214,639 236,085 1,711,600	379,992 Structures et améliorations 214,639 Matériel de transport 236,085 Outils et matériel lourd 1,711,600 Autres installations générales

-1,024,538 4,552,918 Installations diverses et autres installations³
-867,132 33,573,620 TOTAL, TOUS LES SERVICES

5,038

57,613

64,142

-2,338

-2,329

16

17

25

26

Comprend les rapports pour l'année financière dont la fin se rapproche le plus de la fin de l'année civile.

² Y compris les comptes des installations de fabrication de gaz pour les réseaux qui distribuent le gaz naturel et le gaz manufacturé.

 $^{^{3}}$ Y compris les installations de gaz en construction et les mises hors service en cours.

		Natura	l gas distribution sys	tens
		Réseaux d	e distribution de gaz	naturel
		Eastern Canada	Western Canada	T. A. J. G
No.		Est du Canada	Ouest du Canada	Total Canada
	31	thousands o	f dollars - milliers d	e dollars
	Assets			
	Current assets			
	Cash on hand, in banks and/or temporary cash investments			
	Canadian currency Cash on hand in chartered banks, including term deposits	9,564	-1,410	8,154
2	Cash in other institutions, including guaranteed investment certificates	514	200	714
	Foreign currency and foreign temporary cash investments Short-term notes of finance companies and other unaffiliated		on.	
7	Canadian companies	584	-	584
_	Government of Canada treasury bills Other Government of Canada direct and guaranteed debt	-	-	-
	Provincial and municipal direct and guaranteed debt and			
	Canadian corporate and institutional issues	~	•	-
8	Other short-term Canadian investments (provincial, municipal,			
9	corporate, etc.) Investments in short-term foreign securities	3,745 -	-	3,745 -
10	Special deposits Canadian	5,845	_	5,845
	Foreign	-	-	~
12	Accounts receivable less provision for doubtful accounts	490,590	433,407	923,997
	Interest and dividends receivable Plant materials and operating supplies	- 54,581	52,319	106,900
	Other current assets, materials and supplies and prepaid	34,301	32,327	100,700
16	expenses Gas stored underground available for sale and transmission	104,134	. 11,219	115,353
	line pack gas	596,626	97,142	693,768
17	Total current assets	1,266,183	592,877	1,859,060
	Investments			
18	Investments in affiliated companies	151,982	9,429	161,411
	Other investments			
	Mortgages, long-term advances and notes Other Canadian investments	14,846	167,769 372	182,615 372
21	Investments in Canadian preferred and common stocks	20,833	***	20,833
22	Investments inforeign securities	-	-	-
23	Total investments	187,661	177,570	365,231
	Plant, property and equipment			
24	Total plant	8,316,794	5,199,503	13,516,297
25	Less accumulated depreciation and amortization	1,994,790	1,089,204	3,083,994
26	Net plant	6,322,004	4,110 299	10,432,303
27	Deferred debits	240,514	86,728	327,242
28	TOTAL ASSETS	8,016,362	4,967,474	12,983,836

See footnote(s) at end of table.

Natural gas	Total natural gas
transport	utilities
systems	
	Total, services de gaz
Réseaux de	naturel
ransport de	
gaz naturel	1994 1993

				Ro
thousands of d	ollars - milliers	de dollars		
			Actif	
			Disponibilités	
			En caisse, en banque ou placements temporaires	
			Monnaie canadienne	
-18,463	-10,309	42.514	En caisse dans les banques à charte, y compris les dépôts à terme	1
-	714	845	Dans d'autres institutions, y compris les certificats de placement garantis	2
53,993	53,993	8,344	Monnaie étrangère et placements temporaires étrangers	3
-	584	153,774	Billets à court terme des sociétés de crédit et autres sociétés canadiennes non affiliées	4
**			Bons du trésor du gouvernement canadien	5
_	_	_	Autres dettes directes et garanties par le gouvernement canadien	6
-	-	50	Dettes directes et garanties par les gouvernements provinciaux et municipaux, et émissions des sociétés et institutions canadiennes	7
-	3,745	34,276	Autres placements canadiens à court terme (provinciaux, municipaux, des sociétés, etc.)	8
-	-	-	Placements en valeurs étrangères à court terme	9
			Dépôts spéciaux	
77	5,922	3,541	Au Canada	10
-	-	-	À l'étranger	11
780,676	1,704,673	2,053,482	Comptes à recevoir moins la provision pour créances douteuses	12
3	3	1	Intérêt et dividendes à recevoir	13
154,916	261,816	231,997	Matériaux d'installations et fournitures d'exploitation	14
82,286	197,639	192,947	Autres disponibilités, matériaux et fournitures, dépenses payées d'avance	15
137,948	831,716	. 633,138	Gaz stocké sous terre, prêt à vendre et gaz dans les conduites	16
1,191,436	3,050,496	3,354,909	Total, disponibilités	17
			Investissements	
2,810,915	2,972,326	4,130,007	Placements dans des filiales	18
			Autres placements	
55	182,670	26,366	Hypothèques, avances et billets à long terme	19
91,096	91,468	206,629	Autres placements canadiens	20
-	20,833	10,478	Placements en actions canadiennes privilégiées et ordinaires Placements en valeurs étrangères	21 22
2,902,066	3,267,297	4,373,480	Total, investissements	23
			Installations	
19,644,149	33,160,446	30,164,867	Total des installations	24
4,717,629	7,801,623	7,028,652	Moins la dépréciation et l'amortissement accumulés	25
14,926,520	25,358,823	23,136,215	Installations, total net	26
387,874	715,116	594,976	Débits différés	27
19,407,896	32,391,732	31,459,580	ACTIF, TOTAL	28

Voir note(s) à la fin du tableau.

Natural gas distribution systems Réseaux de distribution de gaz naturel Eastern Western Canada Canada Total Canada Est du Ouest du Canada Canada No. thousands of dollars - milliers de dollars · . Liabilities Current liabilities Loans and notes payable Loans from chartered banks in Canadian currency 359,370 139,984 499.354 2 Other loans and notes payable 334,000 226,800 560,800 3 Accounts payable and accrued 465,483 265,898 731,381 174,017 4 Accounts payable - Affiliated companies 5.480 179,497 Interest and dividends payable and accrued 83,283 65,457 148,740 6 Taxes accrued 6,398 60,526 66,924 long-term debt due within one year less company long-term debt owned 7 Bonds, debentures and notes 172,840 17,638 190,478 8 Other long-term debt 2,569 27,224 29,793 9 Customers security deposits and other current liabilities 127,379 43.008 170,387 10 Total current liabilities 1,556,802 1,020,552 2,577,354 11 Deferred credits 2.661 41.871 44.532 12 Accumulated deferred income tax 331,546 25,438 356,984 13 Insurance and other reserves 4.030 1.569 5,599 Long-term debt 14 Bonds, debentures and notes 3,495,500 1,458,685 4,954,185 15 Mortgages and agreements of sale 16 Bank loans for other than construction 554 554 17 Other long-term debt - Interim bank loans for construction 48,028 48,028 18 Other 44 1,302 1.346 19 Less company long-term debt owned -61,095 -59 -61,154 20 Net total long-term debt 3,434,449 1,508,510 4.942.959 21 Advances from affilitated companies 310,970 310,970 22 TOTAL LONG-TERM DEBT 3,434,449 1,819,480 5,253,929 23 Interest of minority shareholders in subsidiaries Shareholders' equity 24 Preferred stock 315,352 349.971 665.323 25 Common stock 724,078 631,624 1,355,702 26 Contributed surplus and contributions and grants 144.041 323.827 467,868 27 Retained earnings 1,494,912 751,924 2,246,836 28 Excess of appraised value of fixed assets over (depreciated) cost 8,491 1,218 9,709 29 Total shareholders' equity 2,686,874 2,058,564 4,745,438 30 TOTAL LIABILITIES AND NET WORTH 8,016,362 4,967,474 12,983,836

¹ Includes reports for fiscal year end most closely approximating calendar year.

TABLEAU 10. Bilan des services de gaz au 31 décembre 1994 et 19931 - fin

Natural gas	Total natu	ıral gas
transport	utilit	ies
systems		
	Total, servic	es de gaz
Réseaux de	natur	el
transport de		
gaz naturel		
	1994	1993

thousands of dollars - milliers de dollars

Passif Exigibilités Emprunts et effets à payer 809,541 1,308,895 876,866 Emprunts aux banques à charte en monnaie canadienne 53,205 614,005 477,265 Autres emprunts et effets à payer 593,844 1,325,225 1,385,370 Comptes payables et courus 104,862 284,359 219,423 Comptes payables - Filiales 255,483 404,223 388,818 Intérêt et dividendes payables et courus	
Emprunts et effets à payer 809,541 1,308,895 876,866 Emprunts aux banques à charte en monnaie canadienne 53,205 614,005 477,265 Autres emprunts et effets à payer 593,844 1,325,225 1,385,370 Comptes payables et courus 104,862 284,359 219,423 Comptes payables - Filiales 255,483 404,223 388,818 Intérêt et dividendes payables et courus	
809,541 1,308,895 876,866 Emprunts aux banques à charte en monnaie canadienne 53,205 614,005 477,265 Autres emprunts et effets à payer 593,844 1,325,225 1,385,370 Comptes payables et courus 104,862 284,359 219,423 Comptes payables - Filiales 255,483 404,223 388,818 Intérêt et dividendes payables et courus	
53,205 614,005 477,265 Autres emprunts et effets à payer 593,844 1,325,225 1,385,370 Comptes payables et courus 104,862 284,359 219,423 Comptes payables - Filiales 255,483 404,223 388,818 Intérêt et dividendes payables et courus	
593,844 1,325,225 1,385,370 Comptes payables et courus 104,862 284,359 219,423 Comptes payables - Filiales 255,483 404,223 388,818 Intérêt et dividendes payables et courus	1
104,862 284,359 219,423 Comptes payables - Filiales 255,483 404,223 388,818 Intérêt et dividendes payables et courus	2
255,483 404,223 388,818 Intérêt et dividendes payables et courus	3
	4
	5
23,393 90,317 150,554 Impôts courus	6
Dette à long terme échue dans un an ou moins, moins la partie rachatée de la dette à long terme de la société	
494,441 684,919 487,694 Bons, obligations et billets	7
45 29,838 14,226 Autres dettes à long terme	8
2,119 172,506 130,210 Dépôts de garantie des clients et autres exigibili	és 9
2,336,933 4,914,287 4,130,426 Total, exigibilités	10
64,805 109,337 194,505 Crédits différés	11
264,862 621,846 651,153 Impôt sur le revenu, différé et accumulé	12
- 5,599 4,662 Assurances et autres réserves	13
Datte à long terme	
8,770,785 13,724,970 12,665,996 Bons, obligations at billets	14
Hypothèques et conventions de vente	15
- 554 , 613 Emprunts bancaires pour des fins autres que la construction	16
561,453 609,481 752,247 Autres dettes à long terme - Emprunts bancaires provisoires pour fins de construction	17
385,532 386,878 480,279 Autres	18
-75,010 -136,164 -119,748 Moins dette à long terme rachetée par la société	19
9,642,760 14,585,719 13,779,387 Total, dette à long terme nette	20
352,170 663,140 945,190 Avances des filiales	21
9,994,930 15,248,859 14,724,577 TOTAL, DETTE à LONG TERME	22
Intérêt des actionnaires minoritaires des filiales	23
Capital propre	
1,335,506 2,000,829 1,917,072 Actions privilégiées	24
3,845,894 5,201,596 5,825,390 Actions ordinaires	25
373,247 841,115 731,775 Surplus d'apport, contributions et subventions	26
1,157,919 3,404,755 3,266,316 Bénéfices non distribués	27
33,800 43,509 13,704 Excédent de la valeur estimative des immobilisation sur le coût déprécié	s 28
6,746,366 11,491,804 11,754,257 Total, capital propre	29
19,407,896 32,391,732 31,459,580 TOTAL, PASSIF ET VALEUR NETTE	30

¹ Comprend les rapports pour l'année financière dont la fin se rapproche le plus de la fin de l'année civile.

		Natura	l gas distribution sys	stems
		Réseaux d	e distribution de gaz	naturel
		Eastern Canada	Western Canada	
No.		Est du Canada	Ouest du Canada	Total Canada
	1	thousands o	f dollars - milliers o	de dollars
	Operating revenue accounts			
	Sales			
1	Foreign	-	-	
2		4,829,823	2,234,029	7,063,852
3	Sales of products extracted from gas	49	347	347
4	Transportation and storage of gas of others	173,292	105,521	278,81
5	Other operating revenue	228,489	30,507	258,99
6	Total operating revenue ²	5,231,604	2,370,404	7,602,008
	Operating expense accounts			
	Gas supply			
7	Gas purchases	3,226,683	1,238,321	4,465,00
8	Exchange gas	-	215	21
9	Gas withdrawn from underground storage	141,202	67,724	208,92
10	Gas delivered to underground storage (credit)	-93,532	-65,942	-159,47
11	Gas used (credit)	-5,079	-3,663	-8,74
12	Total gas supply	3,269,274	1,236,655	4,505,929
13	Exploration and development operations	27	5,058	5,08
	Gathering of gas by others	-	4,050	4,05
	Other gathering operations	-	5,892	5,89
	Products extraction operation	-	411	41:
	Investments inforeign securities Local storage operation	~ D00	85	85
	Underground storage operation	988 7, 398	1,002	1,990
	Transmission operation	3,461	15,020 59,695	22,418 63,156
21	Distribution operation	104,590	128,510	233,10
	General operation	161,990	21,934	183,924
23	Administrative and general expenses	314,900	201,119	516,019
	Maintenance expenses	51,606	28,154	79,76
	Depreciation	230,308	135,026	365,334
	Amortization	81,801	15,960	97,761
	Municipal and other taxes Rent for gas plant leased from others	72,904	128,662	201,566
	Total purchases, operation and maintenance	4,299,247	1,987,233	6,286,480
7.0	Ned according from annual days			
30	Net revenue from operations	932,357	383,171	1,315,528

See footnote(s) at end of table.

TABLEAU 11. État du revenu des services de gaz, 1994 et 19931

Natural gas transport systems		natural gas ilities		
Réseaux de transport de		rvices de gaz aturel		
gaz naturel	1994	1993		No
thousands of	dollars - milliers	de dollars		
			Comptes des revenus d'exploitation	
			Ventes	
1,234,735	1,234,735	1,245,044	λ l'étranger	1
1,123,094	8,186,946	7,611,696	Au Canada et autres ventes	2
	347	***	Ventes de produits extraits du gaz	3
3,505,365	3,784,178	3,517,081	Transport et stockage de gaz appartenant à tiers	4
45,685	304,681	271,912	Autres revenus d'exploitation	5
5,908,879	13,510,887	12,645,733	Total, revenus d'exploitation ²	6
			Comptes des frais d'exploitation	
			Approvisionnement en gaz	
2,356,244	6,821,248	6,293,953	Achats de gaz	7
-	215	3,681	Échanges de gaz	8
-	208,926	197,732	Gaz retiré des réservoirs souterrains	9
-	-159,474	-150,569	Gaz livré dans les réservoirs souterrains (crédit)	10
-	-8,742	-1,658	Gaz utilisé (crédit)	11
2,356,244	6,862,173	6,343,139	Total, approvisionnement en gaz	12
_	5,085	3,736	Exploration et mise en valeur	13

Collecte de gaz par des tiers

Frais généraux et d'administration

Taxes municipales et autres

Autres travaux de collecte

Extraction des produits Fabrication de gaz

Stockage local

Transport

Distribution

Dépréciation

Amortissement

Stockage souterrain

Exploitation générale

Frais d'entretien

4,338,840 2,885,567

4,050

22,891

29,190

1,990

23,718

233,100

200 165

719,672

165,375

849,461

101,183

368,565

1,038,617

85

Loyer des installations de gazoduc louées de tiers Total, achats, exploitation et entretien

10,625,320 9,918,822

6,839

21,788

93

2,706

24,238

982,532

218,619

195,941

715,182

161,761

790,163

82,343

342,729

. 27,013

2,726,911 Revenus nets d'exploitation

Voir note(s) à la fin du tableau.

16,999

28,779

1,300

975,461

16,241

203,653

85,615

3,422

484,127

166,999

1,570,039

15

17

18

19

20

21

22

23

24

25

26

27

28

29

Natural gas distribution systems Réseaux de distribution de gaz naturel Eastern Western Canada Canada Total Canada Est du Ouest du Canada Canada No. thousands of dollars - milliers de dollars Other income 1 Revenue from other plant 3,789 3,859 70 2 Non-operating revenue Income from investments 17.048 16,654 394 3 Dividends 4 Other 881 4,490 5 Income from affiliated companies 3,609 266 3.687 Income from sinking and other funds 3,421 Gain on foreign exchange 843 2,869 2.026 Other income 7,926 7,926 9 Extraordinary income 25,780 14,099 39.879 10 Total other income Other deductions 11 Expenses of other plant 12 Non-operating expense 3.924 3.924 39,724 15,938 55,662 13 Other interest -10.093 Interest during construction (credit) -7,276 -2,817 -43 15 Loss on foreign exchange -43 16 Provision for loss in valuation of investments 2,636 17 Other income deductions 2,628 8 18 Extraordinary income deductions 52,086 19 Total other deductions 35.076 17.010 Fixed charges 20 Interest on long-term debt 348,073 113,868 461,941 21 Amortization of debt discount premium and expense 3.074 1.877 4.951 22 Interest on amounts due affiliated companies 12,082 55,929 68.011 23 Total fixed charges 363.229 171,674 534,903 24 Total net income before income taxes 559,832 208,586 768,418 Provision for income tax 159.330 25 Estimated income tax payable for the current period 84.324 75,006 26 Deferred income tax 64,405 -5,276 59,129

27 Net income after taxes

411,103

549,959

138,856

¹ Intercompany transactions eliminated.

Revenue from sales does not agree with revenue, Table 1, due to differences in reporting. Table 1 is for calendar year for all gas distribution companies, while the above table is compiled from companies which reported in the fiscal year most closely corresponding to the calendar year. Further, Table 1 for Alberta includes non-utility off-line sales, i.e., direct sales by gas producers to mainly industrial customers. The revenue which the utility companies gain from the transmission of this gas is shown above in operating revenue.

TABLEAU 11. État du revenu des services de gaz, 1994 et 19931 - fin

Natural gas

Total natural gas

transport systems	util	ities			
Réseaux de	Total, serv	ices de gaz urel			
transport de gaz naturel		2007			
	1994	1993		No	
thousands of do	llars - milliers d	e dollars			
			Autres revenus		
40,977	40,977	55,471	Revenus des autres installations	1	
-	350	3,932	Revenus non attribuables à l'exploitation	2	
			Revenus de placements		
35,403	118,673	43,190	Dividendes	3	
•	-	-	Autres	4	
46,904	64,949	604,358	Revenus provenant de filiales	5	
66	17,105	340	Revenus de fonds d'amortissement et autres	6	
-	-	80	Profit réalisé sur le change étranger	7	
12,517	22,647	22,977	Autres revenus	8	
**	-	26,419	Revenus extraordinaires	9	
135,801	264,701	756,767	Total, autres revenus	10	
			Autres déductions		

Dépenses des autres installations

Perte sur le change étranger

Autres déductions du revenu

Total, autres déductions

Autre intérêt

Frais fixes

Total, frais fixes

Impôt différé

Revenu net après impôt

Frais non attribuables à l'exploitation

Intérêt durant la construction (crédit)

Déductions du revenu extraordinaire

Intérêt sur la dette à long terme

Provision pour impôt sur le revenu

Réserve en cas de dévalorisation des placements

Amortissement des rabais des primes et des frais

Intérêt sur les montants dus aux filiales

Total, revenu net avant impôt sur le revenu

Impôt estimatif pour la période courante

203,430	2,045,011	1,034,037

551,494

329,115

3,464

6,928

208.186

-87,616

19,894

23,547

174,403

2,688,580

22,091

85,831

2,796,502

3,525,620

9,131

71,466

-52,786

24,473

32.688

84,972

1.368.894

7,971

80,940

1,457,805

1,940,901

281,389

24,675

3.464

6,928

9.566

-51,236

19,894

10,407

-977

948.215

6,721

25,421

980,357

726,460

129,874

7,090

11

12

13

14 15

16

17

18

19

20

21

22

23

24

25

26

27

Les recettes des ventes ne correspondent pas aux recettes du tableau 1 en raison de différences dans les comptes rendus. Le tableau 1 est basé sur l'année civile de toutes les sociétés de distribution de gaz tandis que le tableau ci-dessus est établi d'après les sociétés qui ont fait rapport pendant l'année financière qui se rapproche le plus de la fin de l'année civile. En plus, le tableau 1 pour l'Alberta inclut les ventes provenant directement des pipe-lines sans passer par l'intermédiaire des services de gaz. Ces ventes comprennent des livraisons faites aux consommateurs industriels directement par les producteurs de gaz. Les recettes que les services de gaz obtiennent pour le transport de ce gaz se trouvent dans la catégorie "revenus d'exploitation".

TABLE 12. Statement of Changes in Financial Position, 1994-1992

TABLEAU 12. État des changements et situation financière, 1994-1992

		Distribution systems			Transport systems	
		Réseaux de distribution			Réseaux de transport	1,424.
	1994	1993	1992	1994	1993	1992
*1		millio	ns of dollars	millions de do	llars	
Source of funds - Source de fonds						
internal sources ¹ - Sources de provenance interne ¹						
From operations - Opérations	1,315.5	1,297.2	1,159.1	1,570.0	1,429.7	1,424.
Other income - Autres revenus	40.0	42.7	51.4	135.8	714.1	343.
xpenses not requiring working capital - Dépenses ne demandant pas de fonds de roulement	375.1	260.5	99.0	397.9	406.5	316.
dorking capital generated from operations - Total - Fonds de roulement engendré par les opérations	2,030.6	1,600.4	1,309.5	2,103.7	2,550.3	2.086
External sources - Sources de provenance externe	2,000.0	2,000.4	2,003.3	2,400.7	2,330.0	2,404.
ong-term funds - Fonds à long terme	279.1	641.5	60.4	245.1	693.6	322.
referred, common and other equity - Actions privilégiées, ordinaires et autres						
capitaux propres	54.5	(132.9)	(372.5)	(455.5)	249.9	
eferred credits - Crédits différés	(89.6)	(15.3)	(52.0)	(23.9)	(34.4)	(23.
orking capital generated during period - Total - Fonds de roulement engendré pendant la période	2,374.6	2,390.1	945.4	1,869.4	3,459.4	3,338.
Disposition of funds - Emploi des fonds						
cquisition of fixed assets - Acquisition d'immobilisations	1,136.8	937.4	333.0	1,858.8	1,621.3	1,899.
Deferred debits - Débits différés	50.5	(13.0)	(7.9)	69.6	(50.9)	(51.
nvestments - Investissements	159.4	(72.8)	(215.4)	(1,265.6)	(263.4)	(710.
Dividends - Dividendes	262.0	443.7	168.7	585.1	455.5	82.
Other deductions - Autres déductions	1,105.6	798.1	732.1	1,270.2	1,076.7	1,297.
dorking capital applied during period - Total - Fonds de roulement utilisé pendant la période	2,714.3	2,093.4	1,010.5	2,518.1	2,839.2	4,040.
	L9/14.3	£,033.4	1,010.3	L)310.1	2,037,2	49 U4U.
let variation in working capital - Variation nette du fonds de roulement	(439.7)	(296.7)	(65.1)	(648.7)	(620.2)	(702.
Jorking capital - Beginning of year - Fonds de roulement au début de l'année	(278.6)	(575.3)	(510.2)	(496.8)	(1,117.0)	(415.
Working capital - End of year - Fonds de roulement à la fin de l'année	(718.3)	(278.6)	(575.3)	(1,145.5)	(496.8)	(1,117.

¹ Intercompany transactions eliminated.

¹ Les transactions entre les sociétés sont exclues.

TABLE 13. Employees and Earnings of Gas Utilities, 1994

TABLEAU 13. Effectifs et rémunérations, services de gaz, 1994

	Natural gas distri	bution systems	Natural gas trans	port systems
	Réseaux de distributi	ion de gaz naturel	Réseaux de transport	de gaz naturel
	Number of employees as at December 31	Salaries and wages for the year	Number of employees as at December 31	Salaries and Wages for the year
	Nombre d'employés au 31 décembre	Traitements et salaires pour l'année	Nombre d'employés au 31 décembre	Traitement et salaire pour l'année
		thousands of dollars		thousands o
		milliers de dollars		milliers d dollar
Management - Direction				
Gas supply - Approvisionnement de gaz	157		48	
Transmission – Transport	211		112	
Distribution	1,148		2	
Sales - Ventes	314		8	
Administration	1,852		470	
Total	3,682	227,132	640	62,38
Wage earners - Salariés				
Gas supply - Approvisionnement de gaz	135		380	
Transmission - Transport .	753		2,340	
Distribution	5,850		16	
Sales - Ventes	394		366	
Administration	4,182		2,954	
Total	11,314	488,837	6,056	358,68
EMPLOYMENT, SALARIES AND WAGES - TOTAL -				

TABLE 14. Supply and Disposition of Natural Gas, by Source, Canada, 1993 and 1994

		Brunswick				
No.		Nouveau- Brunswick	Quebec	Ontario	Saskatchewan	Albert
		millions			101.325 kPa and 15°C. absolue de 101.325 kPa	e e t 1500
	1993	811110113	ue metres cones	a due bression	I dustrue de 1v1.525 APO	. 60 15 0.
	Field and processing plants					
	Supply:					
1	Gross new production	-	_	411.2	7 635.5	144 783.
2	Less field flared and waste	-	· -	-	263.5	2 096.
3	Net new production	-	-	411.2	7 372.0	142 687.
4 5	Reproduced Less injected and stored	-	_		:	13 558.
6	Net withdrawals		*	411.2	7 372.0	129 129.
	Disposition:					
7	Field disposition and uses	_			454.6	2 142.
8	Gathering system disposition and uses	-	-		447.2	1 908.
	Processing plant disposition and uses:					
9	Processing and re-processing shrinkage Other disposition and uses	~	-	***	51.4 131.1	14 902 4 450
Ĺ	Other uses	_	Ξ	-	131.1	4 450
2	Adjustment Deliveries of marketable gas to transport	-	-	- (33.0	4.0	311
,	and distribution systems	_	_	411.2	6 283.7	105 414
÷	Total disposition		•	411.2	7 372.0	129 129
	Gas utilities					
	Supply:					
5	Total marketable gas	•	•	411.2	6 283.7	105 414.
6	Receipts from distributor storage	-	-	~	628.0	8 767
7 8	Imports Other receipts ¹	-	-	79.8	-	
9	Total supply of marketable gas			491.0	6 911.7	114 181.
	Disposition:					
	Sales:					
0	British Columbia	-	-	-		379
2	Alberta Saskatchewan		-	-	1 615.2	16 985
5		-	-	-	-	1 543
	Ontario Quebec	-	-	491.0	4 324.4	12 364 5 714
	New Brunswick Northwest Territories	~	Ī	-	-	3 /14
	Total sales			491.0	5 939.6	36 987.
,	Exports	400	-	_	56.5	57 216.
) [Direct Sales ^z Delivered to distributor storage	=	-	-	141.6 572.8	5 592 9 020
2		-	-	-	2.1	117.
3 4	Pipeline fuel Pipeline losses, etc.	pn 421	-	-	63.6 135.5	4 817. 429.
	Total disposition of marketable gas		, -	491.0	6 911.7	114 181.

TABLEAU 14. Approvisionnement et utilisation de gaz naturel, par source, Canada, 1993 et 1994

British Columbia	Yukon	Northwest Territories	Total Canadian	Total foreign	Total all		
			sources	sources	sources		
Colombie- Britannique	Yukon	Territoires du Nord- Ouest	Total, source canadienne	Total, source étrangère	Total, général		No
millions d	millions a mètras c	of cubic metres ubes à une press	at 101.325 kPa sion absolue de	and 15°C. 101.325 kPa	et 15°C.		
						1993	
						Gisements et usines de traitement	
						Approvisionnement:	
17 446.3	492.3	233.4	171 002.3	• • •	171 002.3	Production originals brute	1
47.6	1.5	5.0	2 413.8	* * *	2 413.8	Moins gaz brûlé sur les chantiers et pertes	2
17 398.7	490.8	228.4	168 588.5	• • •	168 588.5	Production originals netts	3
-	-	-		• • •	17 550 1	Gaz récupéré Moins gaz injecté et stocké	4 5
-	~	-	13 558.1	***	13 558.1		
17 398.7	490.8	228.4	155 030.4	• • •	155 030.4	Prélèvement net	6
						Utilisation:	
-	-	-	2 596.8 2 356.0	• • •	2 596.8 2 356.0	Emploi et utilisation sur les chantiers Emploi et utilisation dans les collecteurs	7 8
						Emploi et utilisation dans les usines de traiteme	ent:
1 034.2	80.3	11.5	16 079.5		16 079.5	Pertes en cours de traitement et re-traitement	9
266.8	22.5	7.2	4 878.4	• • •	4 878.4	Autres emplois et utilisations Autres utilisations	10 11
-12.0 16 109.7	- 388.0	209.7	303.2 128 816.5	•••	303.2 128 816.5	Ajustements Livraisons de gaz marchand aux systèmes de	12 13
						transport et distribution	14
17 398.7	490.8	228.4	155 030.4	•••	155 030.4	Total de l'utilisation	14
						Distribution de gaz	
						Approvisionnement:	
16 109.7	388.0	209.7	128 816.5		128 816.5	Total de gaz marchand	15
1 252.5	-	-	10 647.7	-	10 647.7	Déstockage par les distributeurs	16
-	-	-	79.8	812.9	812.9 7 9.8	Importations Autres arrivages ¹	17 18
17 362.2	388.0	209.7	139 544.0	812.9	140 356.9	Approvisionnement total en gaz marchand	19
						Utilisation:	
						Ventes:	
4 065.0	388.0	79.2	4 911.5	38.9	4 950.4	Colombie-Britannique	20
790.3	-	~	17 775.9 1 615.2	_	17 775.9 1 615.2	Alberta Saskatchewan	21 22
_	-	-	1 543.5		1 543.5	Manitoba	23
1 919.0	_		19 098.9 5 714.2	774.0	19 872.9 5 714.2	Ontario Québec	24 25
-	-			-	-	Nouveau-Brunswick	26 27
-	-	130.5	130.5		130.5	Territoires du Nord-Ouest	
6 774.3	388.0	209.7	50 789.7	812.9	51 602.6	Total des ventes	28
5 743.6	-	-	63 016.6	-	63 016.6	Exportations	29 30
2 353.0 1 560.4	-	-	8 086.7 11 153.7	-	8 086.7 11 153.7	Ventes directes ^z Livraison à l'entrepôt de stockage des	31
11.1		_	131.1	_	131.1	distributeurs Fluctuation du volume de gaz dans le réseau	32
434.8	-	-	5 316.0	-	5 316.0	Gaz consommé dans le réseau	33
485.0	-	-	1 050.2	-	1 050.2	Perte dans les pipelines, etc.	
17 362.2	388.0	209.7	139 544.0	812.9	140 356.9	Total de l'utilisation de gaz marchand	35

Voir note(s) à la fin de ce tableau.

TABLE 14. Supply and Disposition of Natural Gas, by Source, Canada, 1993 and 1994 - Concluded

		New Brunswick				
		Nouveau- Brunswick	Quebec	Ontario	Saskatchewan	Alberta
No.						
		millions			01.325 kPa and 15°C. absolue de 101.325 kP	a et 15°C.
	1994					
	Field and processing plants					
_	Supply:					
	Gross new production	-	-	428.8	8 405.4	154 782.3
	Less field flared and waste	-	-	_	248.6	1 962.5
3	Net new production	-	-	428.8	8 156.8	152 819.4
	Reproduced	Ī			-	14 554.1
	Less injected and stored			428.8	8 156.8	138 265.3
6	Net withdrawals	-	-	420.0	0 130.0	130 203.3
	Disposition:					
7	Field disposition and uses	-	-	_	549.9	2 298.7
8	Gathering system disposition and uses	-	-	-	478.1	2 015.0
	Processing plant disposition and uses:					
	Processing and re-processing shrinkage Other disposition and uses	-	-	-	85.1 126.0	15 561.9 4 861.3
	Other uses	-	-	-	-	
	Adjustment	-	-	-	16.4	-739.4
13	Deliveries of marketable gas to transport and distribution systems	-	-	428.8	6 901.3	114 268.0
14	Total disposition	-		428.8	8 156.8	138 265.3
	Gas utilities					
	Supply:					
	Total marketable gas			428.8	6 901.3	114 268.0
	Receipts from distributor storage	-	_	-	725.3	8 998.3
17	Imports Other receipts ¹	-	_	-	-	
				/AR R	7 626.6	107 044
19	Total supply of marketable gas	•	•	428.8	7 626.6	123 266.3
	Disposition:					
	Sales:					
20	British Columbia	_	-	-	_	448.7
	Alberta Saskatchewan	-	<u>-</u>	-	- 1 657.5	17 640.6
	Manitoba	_	- - ,		1 65/.5	1 523.1
	Ontario	-	-	428.8	3 657.5	13 071.4
	Quebec New Brunswick			_	_	5 627.0
	Northwest Territories	-	-	-	-	
28	Total sales		•	428.8	5 315.0	38 310.8
29	Exports	_	_	_	102.6	64 517.4
	Direct sales ²	-	-	_	372.5	6 256.2
	Delivered to distributor storage	-	-	-	1 551.1	9 185.2
32	Line pack fluctuation	-	_	_	2.2	23.4
33	Pipeline fuel	-	-	-	78.5	4 964.2
34	Pipeline losses, etc.	-	-	-	204.7	9.1
35	Total disposition of marketable gas			428.8	7 626.6	123 266.3

Liquefied petroleum gas for gas enrichment, peak shaving or temporary supply.
Direct deliveries for industrial consumption and miscellaneous utility deliveries.
Note: This table is not restricted to SIC 071; it includes certain statistics of Gas Distribution (SIC 4921) and of Pipeline Transport (SIC 4611).

TABLEAU 14. Approvisionnement et utilisation de gaz naturel, par source, Canada, 1993 et 1994 - fin

		Total all sources	Total foreign sources	Total Canadian sources	Northwest Territories	Yukon	British Columbia
					T!A-!		
Мо		Total, général	Total, source étrangère	Total, source canadienne	Territoires du Nord- Ouest	Yukon	Colombia- Britannique
		cubes	de mètres	tres - million:	ions of cubic me	milli	
	1994						
	Gisements et usines de traitement						
	Approvisionnement:						
1	Production originale brute Moins gaz brûlé sur les chantiers et pertes	183 464.9 2 379.7	• • •	183 464.9 2 379.7	187.6 2.3	471.2 1.2	19 189.6 164.7
3	Production originale nette	181 085.2		181 085.2	185.3	470.0	19 024.9
4	Gaz récupéré Moins gaz injecté et stocké	- 14 554.1	• • •	- 16 FF6 1	-	-	-
-			• • •	14 554.1	105 7	-	-
	Prélèvement net	166 531.1	• • •	166 531.1	185.3	470.0	19 024.9
	Utilisation:						
7 8	Emploi et utilisation sur les chantiers Emploi et utilisation dans les collecteurs	3 220.6 2 493.1	•••	3 220.6 2 493.1	- ~	-	372.0 -
itement:	Emploi et utilisation dans les usines de trait						
	Pertes en cours de traitement et re-traitement	17 418.8	•••	17 418.8	7.7	77.5	1 686.6
10	Autres emplois et utilisations Autres utilisations	5 503.2	•••	5 503.2	5.7	18.6	491.8
12 13	Ajustements Livraisons de gaz marchand aux systèmes de transport et distribution	-961.0 138 856.4	•••	-961.0 138 856.4	171.9	- 373.9	-238.0 16 712.5
14	Total de l'utilisation	166 531.1	•••	166 531.1	185.3	470.0	19 024.9
	Distribution de gaz						
	Approvisionnement:						
15	Total de gaz marchand	138 856.4		138 856.4	171.9	373.9	16 712.5
16	Déstockage par les distributeurs	11 256.2	-	11 256.2	-	-	1 532.6
17	Importations Autres arrivages ¹	1 038.4	1 038.4	-	-	-	-
19	Approvisionnement total en gaz marchand	151 151.0	1 038.4	150 112.6	171.9	373.9	18 245.1
	Utilisation:			•			
	Ventes:						
21	Colombie-Britannique	4 707.4	36.2	4 671.2	50.4	373.9	3 798.2
2:	Alberta Saskatchewan	18 465.1 1 657.5	_	18 465.1	_	-	824.5
23	Manitoba	1 523.1	-	1 657.5 1 523.1	_	_	_
24	Ontario Québec	19 735.1 5 627.0	1 002.2	18 732.9 5 627.0	-	-	1 575.2
20	Nouveau-Brunswick	5 627.0	_	- 5 627.0	-	_	_
27	Territoires du Nord-Ouest	121.5	-	121.5	121.5	-	-
28	Total des ventes	51 836.7	1 038.4	50 798.3	171.9	373.9	6 197.9
25	Exportations	71 403.0	-	71 403.0	-	-	6 783.0
3:	Ventes directes ² Livraison à l'entrepôt de stockage des	9 283.7 12 464.9		9 283.7 12 464.9	-	-	2 655.0 1 728.6
3	distributeurs Fluctuation du volume de gaz dans le réseau	21.9		21.0			7.7
3:	Gaz consommé dans le réseau Perte dans les pipelines, etc.	5 499.2 641.6	-	21.9 5 499.2 641.6	-	-	-3.7 456.5 427.8
. 3!	Total de l'utilisation de gaz marchand	151 151.0	1 038.4	150 112.6	171.9	373.9	18 245.1

Gaz de pétrole liquéfiés destinés à enrichir les gaz, à compenser l'accroissement de la demande aux périodes de pointes ou à

remplir les commandes à des utilisateurs provisoires.

2 Livraison directe à la consommation industrielle et livraison pour distributions diverses.

Nota: En plus d'inclure des statistiques qui ont trait à la CTI 071, ce tableau comprend certaines données provenant de la distribution de gaz (CTI 4921) et de transport du gaz naturel par gazoduc (CTI 4611).



Data Quality and Methodology

This report provides annual statistics on the Natural Gas Pipeline Transport and the Natural Gas Distribution Industries (SICs 4611 and 4921 of the Standard Industrial Classification, Catalogue 12-501). The natural gas distribution industry includes establishments primarily engaged in the selling of natural gas to ultimate consumers through distribution pipelines. The natural gas pipeline industry includes establishments primarily engaged in the transportation of natural gas by pipeline from gas fields or processing plants to the local distribution systems. Gas distribution establishments receive the bulk of their revenue from the sale of natural gas to the ultimate consumer, while gas pipeline transport establishments obtain the bulk of their revenue from the sale of gas to distribution establishments for resale or for export.

It should be noted that many gas distributors have extensive natural gas transmission operations but are not included in the gas pipeline transport industry because these operations are not separable from their primary activity, natural gas distribution. The monthly report **Gas Utilities** (Catalogue 55-002) presents statistics which integrate the origin, movement and traffic of gas by pipeline and distribution systems and also presents sales of gas by distribution utilities.

Traffic of the gas utilities is reported in terms of gas volume handled and, to provide as accurate a statistical series as possible, the concept of accounting for all receipts and disposition of gas is used. As a result, natural gas receipts from all sources are equal to the disposition of natural gas in terms of sales, deliveries to other pipelines, inventory changes and fuel. In addition, a certain amount of gas is lost or unaccounted for as a result of pipeline leakage, metering differences, etc. Metering differences include cyclical billing adjustments which arise because it is impossible for a company to bill all of its customers at exactly the same time that it reads all its receiving meters. A Glossary of Terms is provided at the end of this publication.

All known establishments engaged in the pipeline transportation of natural or the distribution of natural gas or synthetic gas through a system of mains are surveyed. The fact that this survey covers a relatively limited number of respondents (approx. 100) permits the obtainment of a response rate of

Qualité des données et méthodologie

Dans la présente publication figure la suite des statistiques annuelles sur les réseaux de transport (CTI 4611) et de distribution (CTI 4921) de gaz du classement type des industries, numéro 12-501 au catalogue. La présente publication comprend les statistiques des sociétés dont la principale activité est la vente aux consommateurs de gaz naturel distribué par pipelines (réseaux de distribution) et des sociétés de transport de gaz naturel par pipelines depuis les gisements ou les usines de traitement jusqu'aux réseaux locaux de distribution (réseaux de transport). Les sociétés de distribution de gaz reçoivent la plus grande part de leurs recettes de la vente de gaz naturel aux consommateurs, tandis que les sociétés de transport de gaz par pipelines tirent la plus grande partie de leurs recettes de la vente de gaz aux sociétés de distribution qui en assurent la revente ou l'exportation.

Il est à noter que beaucoup de sociétés de distribution de gaz ont d'importants réseaux de transport de gaz; toutefois elles ne sont pas comprises dans le secteur du transport de gaz par pipelines parce qu'il est impossible de séparer ces opérations de leur activité première, soit de la distribution du gaz naturel. La publication mensuelle Services de gaz (no. 55-002 au répertoire) contient des statistiques qui intègrent l'origine, le mouvement et le trafic de gaz par pipelines et par les réseaux de distribution; elle contient aussi les chiffres des ventes de gaz par les services de distribution.

Le trafic des services de gaz est donné en volume de gaz manipulé. Afin de fournir une série statistique aussi juste que possible, on a utilisé le concept qui consiste à tenir compte de tous les arrivages et de toutes les utilisations du gaz naturel aux titres des ventes, des livraisons aux autres sociétés de transport par pipe-lines, de la variation des stocks et du combustible. En outre, une certaine quantité de gaz est perdue ou n'est pas comptabilisée en raison de fuites dans les pipelines, d'erreurs de mesurage, etc.; à ces erreurs de mesurage s'ajoute une compensation cyclique dans la facturation, car les sociétés sont dans l'impossibilité de facturer tous leurs clients au moment même où elles font la lecture de tous leurs compteurs d'arrivée. Une section "Terminologie" figure à la fin de la présente publication.

Les répondants (environ 100) de cette enquête représentent l'ensemble des opérations de transport et distribution de gaz naturel au Canada. Le taux de réponse est de 100% pour cette enquête et, par conséquent, il n'est pas nécessaire de faire d'estimations. Les résultats ne souffrent donc pas du biais qu'entraî-

very close to 100%. As a consequence, minimal imputation is required and minimal bias resulting from non-response is introduced in these data.

neraient des cas de non-réponse.

Data published in this report are subject to a certain degree of error, be it in differences in the interpretation of the questions, or mistakes introduced during processing. Reasonable efforts are made to ensure these errors are kept within acceptable limits through careful questionnaire design, liaison with major respondents, editing of data for inconsistencies and subsequent follow-up and quality control of manual processing operations. Historically, experience has indicated that the data rarely contain a serious error.

Les données publiées dans ce rapport sont sujettes à un certain degré d'erreur, les différences proviennent des interprétations, des questions ou des manques introduits dans les processus. Des efforts raisonables sont appliqués pour assurer une certaine limite d'acceptation, en surveillant de très proche la manière de dessiner le questionnaire, la liaison avec les répondants majeurs, l'édition des données pour l'exactitude et la cohérence des suivis sur le contrôle de la qualité sur les opérations de compilation manuelle. Historiquement, notre expérience démontre que très rarement les données pouvaient inclure une erreur sérieuse.

Glossary of Terms

Gas

Natural. A naturally occurring mixture of hydrocarbon and non-hydrocarbon gases found in porous geologic formations beneath the earth's surface, often in association with petroleum. The principal constituent is methane.

Net production withdrawals. The amount of gas available after field flared, waste and re-injection.

Marketable production. The amount of gas available after field flared, waste and re-injection, after all field and plant use and loss, and after processing and re-processing shrinkage.

Liquefied natural (LNG). Natural gas cooled to -259° F so it forms a liquid at approximately atmospheric pressure. As natural gas becomes liquid, it reduces volume nearly 600 fold, thus making both storage and long distance transportation economically feasible. Natural gas in its liquid state must be regasified and introduced to the customer at the same pressure as other natural gas. The cooling process does not alter the gas chemically and the re-gasified LNG is indistinguishable from other natural gases of the same composition.

Liquefied petroleum (LPG). . A gas containing certain specific hydrocarbons which are gaseous under normal atmospheric conditions, but can be liquefied under moderate pressure at normal temperatures. Propane and butanes are the principal examples.

Customer

An individual or organization purchasing service at one location and billed under one rate classification contract or schedule.

Class of Service

It defines the type of customer. The common classes of service as applied to ultimate consumers and as recommended by the Canadian Gas Association for use by gas utilities are:

Residential service. Service supplied by a single meter for solely domestic purposes, including heating, cooking, water heating, etc., to a residential dwelling unit.

Terminologie

Gaz

Gaz naturel: Mélange à l'état naturel d'hydrocarbures gazeux et d'autres gaz se trouvant dans les formations géologiques poreuses sous la surface de la terre et souvent associé au pétrole. Son principal composant est le méthane.

Prélèvements nets de production: La production de gaz disponible après les quantités brulées, perdues et réinjectées dans les gisements.

Production commercialisable: La quantité de gaz produite et disponible pour la vente en soustrayant les quantités brulées, les pertes, la réinjection, l'autoconsommation dans les gisements et les usines, la contraction pendant les processus de traitement et retraitement.

Gaz naturel liquéfié (GNL): Gaz naturel dans les gisements et les usines refroidi à -2590 F et formant ainsi un liquide, environ à la pression atmosphérique. Son volume à l'état liquide est près de 600 fois moindre que son volume à l'état gazeux, ce qui rend son stockage et son transport sur de grandes distances économiquement possibles. Lors de sa distribution, le gaz naturel à l'état liquide doit être regazéifié et livré au client à une pression semblable à celle du gaz naturel non préalablement liquéfié. Le refroidissement n'a aucun effet sur la composition chimique du gaz et le GNL regazéifié est impossible à distinguer des autres gaz naturels de même composition.

Gaz de pétrole liquéfié (GPL): Gaz composé de certaines hydrocarbures à l'état gazeux dans des conditions atmosphériques normales mais liquéfiables à une pression modérée et à une température normale. Le propane et les butanes sont les principaux hydrocarbures présentant une telle propriété.

Client

Personne physique ou morale achetant à un endroit déterminé d'exploitation un service de gaz facturé à tarif fixe suivant un contrat ou un bordereau de vente.

Types de service

Ces catégories permettent de déterminer le type de client. Les types de service habituels destinés aux consommateurs finaux et dont l'emploi a été recommandé aux services de gaz par la Canadian Gas Association sont:

Service domestique: Service contrôlé par un seul compteur, exclusivement pour l'usage domestique (chauffage, cuisson, approvisionnement en eau chaude, etc.) et fourni à un logement résidentiel.

Commercial service. Service supplied to customers primarily engaged in wholesale or retail trade, agriculture, forestry, fisheries, construction, transportation, communication, sanitary services, finance, insurance, real estate, services, hotels, motels, autorepair and government (classified as comparable private industry). Broadly, this class includes customers and sales not classified as either residential or industrial services.

Industrial service. Service supplied to customers primarily engaged in a process which creates or changes raw or unfinished materials into another form or product. This includes establishments in mining and manufacturing.

Systems

Gathering. A network of pipelines transporting natural gas from individual wells to compressor stations, to processing points, or to main transmission lines.

Transmission. Pipelines installed for the purpose of transmitting gas from a source or sources of supply to one or more distribution centers, or to one or more large volume customers, or a pipeline installed to interconnect sources of supply. A transport company is one which obtains the major portion of its gas operating revenues from the operation of a gas transmission system.

Distribution. A network of pipelines carrying the supply of gas from the point of local supply to and including the ultimate sales meters. A distribution company is one which obtains the major portion of its gas operating revenues from the operation of a gas distribution system.

One Thousand Cubic Metres

The most common unit of measurement of gas volume. It is the amount of gas required to fill a volume of 1 000 cubic metres under stated conditions of temperature, pressure and water vapor.

Peak Shaving

The use of gas to supplement the normal supply of pipe line gas during periods of extremely high demand.

Unaccounted For

The difference between the total gas available from all sources and the total gas accounted for as sales, company use and line pack fluctuations. This difference includes leakage or other losses, discrepancies due to

Service commercial: Service assuré aux clients s'occupant principalement de commerce de gros ou de détail, d'agriculture, d'exploitation forestière, de pêcheries, de construction, de transport, de communications, de services sanitaires, de finance, d'assurances, d'affaires immobilières, de services, d'hôtellerie, de motels, de réparation automobile ou d'administration publique (le secteur public est ici assimilé à une industrie privée). Cette catégorie comprend les clients et les ventes de gaz qui ne sont classés ni dans le service domestique ni dans le service industriel.

Service industriel: Service assuré aux clients s'occupant principalement de la transformation plus ou moins intégrale de matières brutes ou semi-ouvrées en un produit différent ou de forme différente. Comprend les établissements miniers et manufacturiers.

Réseaux

Réseau de collecte: Réseau de pipelines transportant le gaz naturel des puits aux postes compresseurs, aux usines de traitement ou aux conduites principales de transport.

Réseau de transport: Pipelines destinés au transport du gaz depuis une ou plusieurs sources d'approvisionnement jusqu'à un ou plusieurs noeuds de distribution ou à un ou plusieurs clients consommant un volume important de gaz; il peut s'agir également d'un pipeline reliant des sources d'approvisionnement entre elles. Par société de transport de gaz, on entend toute société dont la plus grande partie des recettes d'exploitation d'un service de gaz provient d'un réseau de transport de gaz.

Réseau de distribution: Réseau de pipelines acheminant le gaz depuis la source d'approvisionnement local jusqu'aux compteurs d'arrivée qui servent à établir le montant des ventes finales. Par société de distribution de gaz, on entend toute société dont la plus grande partie des recettes d'exploitation d'un service de gaz provient d'un réseau de distribution de gaz.

Millier de mètres cubes

Unité de mesure du volume de gaz la plus courante. Elle est définie comme la quantité de gaz occupant un volume de 1,000 mètres cubes à une température, une pression et une quantité de vapeur d'eau déterminées.

Nivelage des pointes

Acheminement supplémentaire de gaz destiné à augmenter le volume normal de gaz contenu dans les gazoducs pendant les périodes de très forte demande.

Éléments non comptabilisés

Différence entre la quantité totale de gaz disponible, provenant de toutes sources, et la totalité du gaz vendu, consommé par la société de gaz et des variations du volume de gaz dans les réseaux. Cette différence comprend les meter inaccuracies and other variants particularly billing lag.

Line Pack Fluctuation

Variations due to changes in the volume of gas held in the system and due to changes of temperature and/or pressure in the system.

Cubic Metres-kilometres

One cubic metre of gas moved 1 kilometre. Metric tonnes-kilometres are calculated by converting cubic metres-kilometres of gas to equivalent weight in metric tonnes. The conversion factor used is 0.73 kilograms per cubic metre.

Firm Service

Service offered to customers under schedules or contracts which anticipate no interruption. The period of service may be for only a specified part of the year. Certain firm service contracts may contain clauses which permit unexpected interruption in case the supply to residential customers is threatened during an emergency.

Interruptible Service

Low priority service offered to customers under schedules or contracts which anticipate and permit interruption on short notice in peak-load seasons, by reason of the claim of firm service customers and higher priority users.

Average Interest on Long-term Debt

Interest and similar charges (namely interest on long-term debt; amortization of debt discount premium and expense; interest on amounts due affiliated companies) paid during the year expressed as a percentage of total long-term debt outstanding at year end.

Debt/Capital

All debt (namely current liabilities; deferred credits and reserves; long-term debt) expressed as a percentage of total liabilities and net worth.

Debt/Equity

All debt (see above) expressed as a percentage of total shareholders' equity.

Variable Costs/Total Revenue

Variable costs (namely total purchases, operation and maintenance expenses less general expenses, depreciation, amortization, and rent of gas plant leased from others) expressed as a percentage of total operating revenue.

fuites et autres pertes, les erreurs de mesurage et d'autres facteurs, en particulier les retards de facturation.

Variations du volume de gaz dans les réseaux

Variations causées par des changements de volume dans les pipelines et des changements de température ou de pression dans le réseau.

Mètres cubes-kilomètres

Cette unité de mesure représente le déplacement d'un millier de mètres cubes de gaz sur une distance d'un kilomètre. On calcule les tonnes métriques kilomètres en convertissant les mètres cubes kilomètres de gaz en tonnes métriques. Le facteur de conversion est de 0.73 kilogramme par mètre cube.

Service continu

Service assuré aux clients aux termes de bordereaux de vente ou de contrats qui ne prévoient aucune interruption de service. La période de service peut fort bien ne s'étendre qu'à une partie de l'année. Certains contrats de service continu renferment parfois des clauses qui permettent une interruption sans préavis lorsqu'une situation d'urgence présente un obstacle à l'approvisionnement ordinaire des logements résidentiels.

Service qui peut être interrompu

Service non prioritaire assuré aux clients aux termes de bordereaux de vente ou de contrats qui prévoient et permettent l'interruption de ce service sans grand préavis pendant les périodes de pointe afin de répondre à la demande des clients ayant droit au service continu et à celles des usagers prioritaires.

Intérêt moyen sur la dette à long terme

Intérêt et frais similaires (c.-à-d. l'intérêt sur la dette à long terme, l'amortissement des rabais, des primes et des frais de dette, l'intérêt sur les montants dûs aux filiales) payés pendant l'année mais exprimés en pourcentage de la dette à long terme qui reste à la fin de l'année.

Dette/capital

Toute la dette (c.-à-d. exigibilités, les réserves et les crédits différés, la dette à long terme) exprimée en pourcentage du total du passif et de la valeur nette.

Dette/Capital propre

Toute la dette (voir terme précédent) exprimée en pourcentage du total du capital propre.

Frais variables/revenus totaux

Frais variables (c.-à-d. les frais pour les achats totaux, les dépenses d'exploitation et l'entretien moins les dépenses générales, la dépréciation, l'amortissement et le loyer de installations de gazoduc louées) exprimés en pourcentage du total des revenus d'exploitation.

Profit Margin

Net income after taxes expressed as a percentage of total operating revenue.

Return on Total Investment

Net income after taxes expressed as a percentage of total assets.

Return on Shareholders' Investment

Net income after taxes expressed as a percentage of preferred and common stock.

Working Capital Ratio

Total current assets versus total current liabilities.

Source of Funds

From operations - Net profit less the increase in retained earnings.

Expenses not requiring working capital - The amount by which accumulated depreciation and amortization increases on the balance sheet.

Long Term Funds - The net increase in long term debt and advances from affiliated companies.

Preferred, common and other equity - The amount by which these accounts have increased during the fiscal period under review.

Deferred credits - The amount by which these accounts have increased during the fiscal period under review.

Disposition of Funds

Acquisition of fixed assets - The gross increase in plant capitalization during the fiscal period under review.

Deferred debits - The amount by which these accounts have increased during the fiscal period under review.

Investments - The net increase in investments in the fiscal period under review.

Working capital - The excess of the total current assets over total current liabilities.

Marge bénéficiaire

Revenu net après l'impôt sur le revenu exprimé en pourcentage du total des revenus d'exploitation.

Rendement de l'investissement total

Revenu net après l'impôt sur le revenu exprimé en pourcentage de l'actif total.

Rendement du capital propre

Revenu net après l'impôt sur le revenu exprimé en pourcentage des actions privilégiées et des actions ordinaires.

Ratio du fonds de roulement

Les disponibilités sur les exigibilités.

Source des fonds

Fonds provenant des opérations - Profit net moins l'augmentation des bénéfices non distribués.

Dépenses qui ne demandent pas de fonds de roulement - montant qui augmente la part de dépréciation et d'amortissement accumulés dans le bilan.

Fonds à long terme - Augmentation nette de la dette à long terme et des avances des sociétés affiliées.

Actions privilégiées, ordinaires et autres capitaux propres - Montant de l'augmentation de ces comptes pendant la période fiscale étudiée.

Crédits différés - Augmentation de ces comptes pendant la période fiscale étudiée.

Emploi des fonds

Acquisition des immobilisations - Augmentation brute de la capitalisation des installations pendant la période fiscale étudiée.

Débits différés - Augmentation de ces comptes pendant la période étudiée.

Investissements - Augmentation nette des investissements pendant la période étudiée.

Fonds de roulement - Excédent formé des disponibilités sur les exigibilités.



ORDER FORM

Statistics Canada

			_						
MAIL TO:	PHONE:	FAX TO:		MET	HOD OF P.	AYMENT:			
\boxtimes	1-800-267-6677	(613) 951-1	584	Chec	k only one)				
Statistics Canada Operations and Integration Circulation Management 120 Parkdale Avenue Ottawa, Ontario Canada K1A 0T6 (Please print)	Charge to VISA or Master-Card. Outside Canada and the U.S. call (613) 951-7277. Please do not send confirmation.	VISA, MasterCard and Purchase Orders only. Please do not send confirmation. A fax will treated as an original of	l be	_ c	lease charg ard Number ignature		UISA		lasterCard Line Line Line Line Line Line Line Line
Company				PI		neque or mo	ney order payat		
Attention	Title			***	ocarer Garre	a for Carao	a — Publications		
Address			— [c		urchase Ord Please enclose		or		
City	Province) ()							
	hone F sure that all Information is o	ax completed.		A	uthorized Si	gnature			
			Date (nual Subscr or Book Pri			
Catalogue Number	Title		Indicate "S" for subscript	×	Canada \$	United States US\$	Other Countries US\$	Quantity	Total
							SUBTOTAL		
Note: Catalogue pr	ices for U.S. and other of	ountries are shown	in US d	lollar	£.		DISCOUNT (if applicable)		
GST Registration #							GST (7%) d applicable nadian clients		
Cheque or money of Receiver General for	rder should be made pay r Canada – Publications.	able to the					GRAND TOTA	L	
Canadian clients pay amount in US funds	r in Canadian funds and a drawn on a US bank. Pr	add 7% GST and app ces for US and fore	plicable Fign client	PST.	Foreign clier shown in U	nts pay totals dollars.	a PI	= 093	238

THANK YOU FOR YOUR ORDER!



Statistics Canada Statistique Canada Canadä

3



BON DE COMMANDE

Statistique Canada

AND DESIGNATION OF THE PERSON	1920000000	4.4				WAR TO SERVICE STATE OF THE SE		
ENVOYEZ À:	COMPOSEZ:	TÉLÉCOPIEZ A	U: MOI	ALITÉS DI	E PAIEME	NT:		
\boxtimes	1-800-267-6677	(613) 951-	1584 (Coc)	nez une seule	case)			
Statistique Canada Opérations et intégration	Faites débiter votre compte VISA ou MasterCard. De	VISA, MasterCard e de commande seule		/euillez déb	iter mon c	ompte \Box	VISA	MasterCard
Direction de la circulation 120, avenue Parkdale	l'extérieur du Canada et des États-Unis, composez le	Veuillez ne pas enve de confirmation. Le	oyer	N° de carte				
Ottawa (Ontario) Canada K1A 0T6	(613) 951-7277. Veuillez ne pas envoyer de confirmation.	télécopié tient lieu o	ie				Г	
(Veuillez écrire en	pas envoyer de commadon.	commande originale		Signature			Date	d'expiration
caractères d'imprimerie.)	INTERNET: order@s	statcan.ca						
				aiement inc	:lus			\$
Compagnie						chèque ou mai		ordre du
Service				•				
À l'attention de	Fonction							
Adresse				l° du bon d VeuWez joindre		de Lilli	11111	
Ville	Province)						
Code postal	Téléphone To	élécopieur	_					
Veuillez vo	ous assurer de remplir le bon a	u complet.	8	Signature de	la personn	e autorisée		
Numéro au			Édition demandée		nement an de la publ			
catalogue	Titre		Ou Inscrire	Canada	États- Unis	Autres pays	Quantité	Total
			"A" pour les abonnements	\$	\$ US	\$ US		
Veuillez noter que	e les prix au catalogue poi	ur les ÉU. et les :	autras pavs s	ont		TOTAL		
donnés en dollars	américains.					RÉDUCTION (s'il y a lieu)		
► TPS N* R121491	807					TPS (7 %)		
						TVP en vigi canadiens se		
Le chéque ou man Receveur général d	dat-poste doit être établi à du Canada – Publications.	l'ordre du			_	OTAL GÉNÉR		
Les clients canadie clients à l'étranger	ens paient en dollars canadi paient le montant total en c	ens et ajoutent la T Jollars US tirés sur	PS de 7 % et une banque s	la TVP en v méricaine.	igueur. Lei	PI	F 093	238
A CONTRACTOR OF						.,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,		

MERCIEDE VOTRE COMMANDE!



Statistique Canada Statistics Canada Canadä

Don't let the changing world take you by surprise!

Ne soyez pas dépassé par les événements!



An aging population. Lone-parent families. A diverse labour force. Do you know how today's social changes will affect your future ... your organization ... and your family?

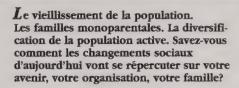
Keep pace with the dramatic shifts in Canada's evolving social fabric with Statistic Canada's best-selling quarterly, *Canadian Social Trends*. With vast and varied reports on major changes in key social issues and trends, this periodical incorporates <u>findings from over 50 national surveys</u>.

Written by some of Canada's leading-edge social analysts, *Canadian Social Trends* combines painstaking research with dynamic prose on topics like ethnic diversity, low-income families, time-crunch stress, violent crime and much more — all in a colourful, easy-to-read, magazine format.

A lasting record of changing times!

Join the thousands of business and policy analysts, social-science professionals, and academics who trust *Canadian Social Trends* to demystify the causes and consequences of change in Canadian society. Don't miss a single issue—subscribe today.

Canadian Social Trends (catalogue number 11-0080XPE) is \$34 annually in Canada, US\$41 in the United States and US\$48 in other countries.



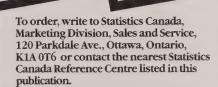
Suivez l'évolution spectaculaire de la société canadienne grâce à **Tendances sociales canadiennes**, une publication trimestrielle de Statistique Canada. Avec des articles vastes et variés sur les principaux changements caractérisant les questions et les tendances sociales principales, cette publication intègre les résultats de plus de 50 enquêtes nationales.

Certains des analystes sociaux les plus reconnus du Canada rédigent des articles dans Tendances sociales canadiennes. Ils présentent les résultats de recherches minutieuses dans un style attrayant pour des sujets tels que la diversité ethnique, les familles à faible revenu, le stress dû au manque de temps, le crime et bien d'autres encore dans une revue haute en couleur et de lecture aisée.

Un dossier permanent d'une époque en évolution!

Des milliers d'analystes des entreprises et des politiques, de professionnels des sciences sociales et d'universitaires lisent *Tendances sociales canadiennes* pour identifier les causes et les conséquences de l'évolution de la société canadienne. Ne manquez pas un numéro, abonnez-vous dès aujourd'hui.

L'abonnement annuel à Tendances sociales canadiennes (n° 11-0080XPF au catalogue) coûte 34 \$ au Canada, 41 \$ US aux États-Unis et 48 \$ US dans les autres pays.



If more convenient, fax your order to 1-613-951-1584 or call toll-free 1-800-267-6677 and use your VISA or MasterCard.

Pour passer votre commande, écrivez à Statistique Canada, Division du marketing, Vente et service, 120, av. Parkdale, Ottawa (Ontario) K1A 0T6, ou adressez-vous au centre de services-conseils de Statistique Canada le plus proche de chez vous et dont la liste figure dans cette publication.

Vous pouvez aussi envoyer votre commande par télécopieur, au 1-613-951-1584, ou téléphoner sans frais au 1-800-267-6677 et donner votre numéro de carte VISA ou MasterCard. Pick a topic...
any topic

The 1994 Statistics Canada Catalogue is your guide to the most complete collection of facts and figures on Canada's changing business, social and economic environment. No matter what you need to know, the Catalogue will point you in the right direction.

From the most popular topics of the day – like employment, income, trade, and education – to specific research studies – like mineral products shipped from Canadian ports and criminal victimization in urban areas – you'll find it all here.

... the 1994 Statistics Canada Catalogue will help you get your bearings...

The *Catalogue* puts all this information at your fingertips. With the expanded index, you can search by subject, author or title – even periodical articles are indexed. There's also a separate index for all our electronic products.

The *Catalogue* has everything you need to access all Statistics Canada's products:

- descriptions of over 25 new titles, plus succinct abstracts of the over 650 titles and 7 map series already produced;
- a complete guide to finding and using statistics:
- electronic products in a variety of media, and



advice on getting expert assistance on electronic products and on-line searches;

tabs to each section — so you can immediately flip to the information you need.

... time and time again

To make sure that the **Catalogue** stands up to frequent use, we used a specially coated cover to prevent broken spines, tattered edges and dogeared comers.

Order today – you'll be lost without it.

1994 Statistics Canada Catalogue

Only \$15 in Canada (US\$18 in the U.S. and US\$21 in other countries). Quote Cat. no. 11-2040XPE.

Write to:

Statistics Canada Marketing Division Sales and Service 120 Parkdale Avenue Ottawa, Ontario K1A 0T6

Fax: (613) 951-1584

Call toll-free: 1-800-267-6677

publication.

Or contact the nearest Statistics Canada Reference Centre listed in this Choisissez un sujet... n'importe lequel

Le **Catalogue de Statistique Canada 1994** est votre guide pour la collection la plus complète de faits et de chiffres dans les domaines, en constante évolution, du commerce, de la société et de l'économie du Canada. Peu importe ce que vous voulez savoir, le **Catalogue** vous mettra sur la bonne piste.

Des sujets actuels les plus populaires – comme l'emploi, le revenu, le commerce et l'éducation – à des études de recherche spécialisées – comme les produits minéraux expédiés des ports canadiens et la victimisation dans les régions urbaines –vous trouverez tout dans ce document.

Le Catalogue de Statistique Canada 1994 vous aidera à vous orienter...

Le **Catalogue** vous met tous ces renseignements sous la main. L'index augmenté vous permet de chercher par sujet, auteur ou titre – les articles de périodiques sont même indexés. On a aussi ajouté un index séparé pour tous nos produits électroniques.

Le **Catalogue** a tout ce qu'il vous faut pour vous procurer les produits de Statistique Canada:

- descriptions de plus de 25 nouveaux titres et courts résumés des 650 titres et plus et des 7 séries de cartes déjà disponibles;
- guide complet pour obtenir et utiliser les données statistiques;

produits électroniques sur supports divers et

conseils sur l'obtention d'aide d'experts pour les produits électroniques et les recherches en direct;

système d'onglets pour chaque section - pour que vous puissiez immédiatement repérer les renseignements qui vous intéressent.

...maintes et maintes fois

Pour garantir que le *Catalogue* puisse résister à une utilisation fréquente, nous avons utilisé une couverture avec un revêtement spécial conçue pour éviter les dos cassés, les bords abîmés et les coins de page pliés.

Commandez aujourd'hui – vous ne pourrez plus vous en passer.

Catalogue de Statistique Canada 1994

Seulement 15 \$ au Canada (18 \$ US aux États-Unis et 21 \$ US dans les autres pays). Indiquez le n° au catalogue : 11-2040XPF.

Écrivez à:

Statistique Canada Division du marketing Vente et service 120, avenue Parkdale Ottawa (Ontario) K1A 0T6

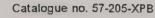
Télécopieur: (613) 951-1584

Appels sans frais: 1-800-267-6677

Ou contactez le Centre de consultation de Statistique Canada le plus proche (voir la liste figurant dans la présente publication).



9MISC94161





Gas **Utilities**

Transport and Distribution Systems

1995



N° 57-205-XPB au catalogue

Services de gaz

Réseaux de transport et de distribution

1995







Data in Many Forms...

Statistics Canada disseminates data in a variety of forms. In addition to publications, both standard and special tabulations are offered. Data are available on the Internet, compact disc, diskette, computer printouts, microfiche and microfilm, and magnetic tape. Maps and other geographic reference materials are available for some types of data. Direct online access to aggregated information is possible through CANSIM, Statistics Canada's machine-readable database and retrieval system.

How to Obtain More Information

Inquiries about this publication and related statistics or services should be directed to: Energy Section, Industry Division, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, K1A OT6 (telephone (613) 951-9823) or to the Statistics Canada Regional Reference Centre in:

Halifax	(902)	426-5331	Regina	(306)	780-5405
Montreal	(514)	283-5725	Edmonton	(403)	495-3027
Ottawa	(613)	951-8116	Calgary	(403)	292-6717
Toronto	(416)	973-6586	Vancouver	(604)	666-3691
Winnipeg	(204)	983-4020		` '	

You can also visit our World Wide Web site: http://www.statcan.ca

Toll-free access is provided **for all users who** reside outside the local dialing area of any of the Regional Reference Centres.

National	enquiries line	1	800	263-1136
National	telecommunications			
device	for the hearing			
impaire	ed	1	800	363-7629
Order-onl	y line (Canada			
and Uni	ted States)	1	800	267-6677

How to Order Publications

Statistics Canada publications may be purchased from local authorized agents and other community bookstores, the Statistics Canada Regional Reference Centres, or from:

Statistics Canada
Operations and Integration Division
Circulation Management
120 Parkdale Avenue
Ottawa, Ontario
KIA 0T6

Telephone: (613) 951-7277 Fax: (613) 951-1584

Toronto (credit card only): (416) 973-8018

Internet: order@statcan.ca

Standards of Service to the Public

To maintain quality service to the public, Statistics Canada follows established standards covering statistical products and services, delivery of statistical information, cost-recovered services and service to respondents. To obtain a copy of these service standards, please contact your nearest Statistics Canada Regional Reference Centre.

Des données sous plusieurs formes...

Statistique Canada diffuse les données sous formes diverses. Outre les publications, des totalisations habituelles et spéciales sont offertes. Les données sont disponibles sur internet, disque compact, disquette, imprimé d'ordinateur, microfiche et microfilm, et bande magnétique. Des cartes et d'autres documents de référence géographiques sont disponibles pour certaines sortes de données. L'accès direct à des données agrégées est possible par le truchement de CANSIM, la base de données ordinolingue et le système d'extraction de Statistique Canada.

Comment obtenir d'autres renseignements

Toutes demandes de renseignements au sujet de la présente publication ou au sujet de statistiques ou de services connexes doit être adressée à: Section de l'énergie, Division de l'industrie, Statistique Canada, Ottawa, Ontario, KIA OT6 (téléphone: (613) 951-9823) ou à l'un des centres de consultation régionaux de Statistique Canada:

		426-5331 283-5725	Regina Edmonton		780-5405 495-3027
Ottawa	(613)	951-8116	Calgary		
Toronto	(416)	973-6586	Vancouver	(604)	666-3691
Winnipeg	(204)	983-4020			

Vous pouvez également visiter notre site sur le W3: http://www.statcan.ca

Un service d'appel interurbain sans frais est offert à tous les utilisateurs qui habitent à l'extérieur des zones de communication locale des centres de consultation régionaux.

Service national de renseignements	1	800	263-1136
Service national d'appareils de			
télécommunications pour les			
malentendants	1	800	363-7629
Numéro pour commander seulement			
(Canada et États-Unis)	1	800	267-6677

Comment commander les publications

On peut se procurer les publications de Statistique Canada auprès des agents autorisés et des autres librairies locales, par l'entremise des centres de consultation régionaux de Statistique Canada, ou en écrivant à:

Statistique Canada Division des opérations et de l'intégration Gestion de la circulation 120, avenue Parkdale Ottawa (Ontario) Klà OT6

Téléphone: (613) 951-7277 Télécopieur: (613) 951-1584

Toronto (carte de crédit seulement): (416) 973-8018

Internet: order@statcan.ca

Normes de service au public

Afin de maintenir la qualité du service au public, Statistique Canada observe des normes établies en matière de produits et de services statistiques, de diffusion d'information statistique, de services à recouvrement des coûts et de services aux répondants. Pour obtenir une copie de ces normes de service, veuillez communiquer avec le Centre de consultation régional de Statistique Canada le plus près de chez vous.



Statistics Canada

Industry Division Energy Section

Gas Utilities

SIC 4611-4921

Statistique Canada

Division de l'industrie Section de l'énergie

Services de gaz

CTI 4611-4921

Published by authority of the Minister responsible for Statistics Canada

© Minister of Industry, 1996

All rights reserved. No part of this publication may be reproduced, stored in a retrieval system or transmitted in any form or by any means, électronic, mechanical, photocopying, recording or otherwise without prior written permission from Licence Services, Marketing Division, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, Canada K1A 0T6.

Publication autorisée par le ministre responsable de Statistique Canada

© Ministre de l'Industrie, 1996

Tous droits réservés. Il est interdit de reproduire ou de transmettre le contenu de la présente publication, sous quelque forme ou par quelque moyen que ce soit, enregistrement sur support magnétique, reproduction électronique, mécanique, photographique, ou autre, ou de l'emmagasiner dans un système de recouvrement sans l'autorisation écrite préalable des Services de concession des droits de licence, Division du marketing, Statistique Canada, Ottawa, Ontario, Canada K1A 0T6.

November 1996

Price: Canada: \$29.00 United States: US\$35.00 Other Countries: US\$41.00

Catalogue no. 57-205-XPB Frequency: Annual

ISSN 0527-5318

Ottawa

Novembre 1996

Prix: Canada: 29 \$ États-Unis: 35 \$ US Autres pays: 41 \$ US

N° 57-205-XPB au catalogue Périodicité: annuelle

ISSN 0527-5318

Ottawa

Note of appreciation

Canada owes the success of its statistical system to a long-standing cooperation involving Statistics Canada, the citizens of Canada, its businesses, governments and other institutions. Accurate and timely statistical information could not be produced without their continued co-operation and goodwill.

Note de reconnaissance

Le succès du système statistique du Canada repose sur un partenariat bien établi entre Statistque Canada et la population, les entreprises, les administrations canadiennes et les autres organismes. Sans cette collaboration et cette bonne volonté, il serait impossible de produire des statistiques précises et actuelles.

Symbols

The following standard symbols are used in Statistics Canada publications:

- .. figures not available.
- ... figures not appropriate or not applicable.
 - nil or zero.
- -- amount too small to be expressed.
- p preliminary figures.
- r revised figures.
- x confidential to meet secrecy requirements of the Statistics Act.

Abbreviations

SIC: Standard Industrial Classification

Acknowledgements

This publication was prepared under the direction of:

- George Andrusiak, Director, Industry Division
- Robert Lussier, Assistant Director, Industry Division
- Ron Rasia, Chief, Energy Section and
- Gary Smalldridge, Unit Head, Energy Section.
 Mr. Smalldridge may be reached at (613)951-3567.

Signes conventionnels

Les signes conventionnels suivant sont employés uniformément dans les publications de Statistique Canada:

- .. nombres indisponibles.
- ... n'ayant pas lieu de figurer.
 - néant ou zéro.
- nombres infimes.
- p nombres provisoires.
- r nombres rectifiés.
- x confidentiel en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique relatives au secret.

Abréviations

CAÉ: Classification des activités économiques (titre français du système de classification industrielle de 1970)

Remerciements

Cette publication a été rédigée sous la direction de:

- George Andrusiak, directeur, Division de l'industrie
- Robert Lussier, directeur-adjoint, Division de l'industrie
- Ron Rasia, chef, Section de l'énergie

et

 Gary Smalldridge, chef unité, Section de l'énergie. On peut télephoner à M. Smalldridge en composant le numéro (613)951-3567.

The paper used in this publication meets the minimum requirements of American National Standard for Information Sciences - Permanence of Paper for Printed Library Materials, ANSI Z39.48 - 1984.

TABLE OF CONTENTS

TABLE DES MATIÈRES

	PAGE	
Highlights	5	Faits saillants
Нар		Carte
Natural Gas Receipts and Disposition Canada, 1995	8	Arrivages et utilisation de gaz naturel, Canada, 1995
For Further Reading	9	Lectures Suggérées
Text Table		Tableau
I. Selected Statistics	10	I. Statistiques choisies
Table		Tableau
1. Gas Sales by Category of Service and Province, 1995 2. Natural Gas Sales by Category of Service, Province and Month, 1995 3. Natural Gas Revenues by Category of Service, Province and Month, 1995 4. Receipts and Disposition of Natural Gas Utilities, by Province, 1994 and 1995 5. Exports to and Imports from the United States, 1995 and 1994 6. Pipe Line Distance by Size of Pipe and Province, as at December 31, 1995 7. Natural Gas Pipe Line Distance, by Province, as at December 31, 1988-1995 8. Compressor Stations Operated by Gas Utilities, by Province, as at December 31, 1995 9. Property Account of Gas Utilities, 1994 and 1994 10. Balance Sheet of Gas Utilities, as at December 31, 1995 and 1994 11. Income Statement of Gas Utilities, 1995 and 1994 12. Statement of Changes in Financial Position, 1995-1993 13. Employees and Earnings of Gas Utilities, 1995 14. Supply and Disposition of Natural Gas, by Source, 1994 and 1995 Data Quality and Methodology	12 14 16 18 22 23 25 27 28 32 36 40 41 42 47	1. Ventes de gaz selon le type de service et la province, 1995 2. Ventes de gaz naturel selon le type de service, la province et le mois, 1995 3. Recettes des ventes de gaz naturel selon le type, la province et le mois, 1995 4. Arrivages et utilisation des services de gaz, selon la province, 1993 et 1995 5. Commerce d'exportations et d'importations avec les États-Unis, 1995 et 1994 6. Longueur des conduites selon le diamètre et la province, au 31 décembre 1995 7. Longueur des conduites de gaz naturel, selon la province, au 31 décembre 1988-1995 8. Postes compresseurs exploités par les services de gaz, selon la province, au 31 décembre 1995 9. Compte de propriété des services de gaz, 1994 et 1995 10. Bilan des services de gaz, au 31 décembre 1995 et 1994 11. État du revenu des services de gaz, 1995 et 1994 12. État des changements et situation financière, 1995-1993 13. Effectifs et rémunérations, services de gaz, 1995 14. Approvisionnement et utilisation de gaz naturel, par source, 1994 et 1995 Qualité des données et méthodologie
Glossary of Terms	49	Terminologie



Highlights

Sales

Sales of natural gas in Canada totalled 51 955.9 million cubic metres during 1995, up 0.5% from the 51 714.8 million cubic metres sold in 1994. Direct sales volumes are excluded from all sales figures reported in this publication. Revenue from sales decreased 7.5% to \$7,100.1 million from \$7,674.5 million. The average number of natural gas customers at year end increased to 4,476,042 from 4,340,057. Sales per customer decreased slightly to 11.6 thousand cubic metres from 11.7 thousand cubic metres. Average revenue per 10 cubic metres was \$1.37 and average revenue per customer was \$1,586.23.

Sales per residential customer increased 32 cubic metres to 3 952 cubic metres; revenue per customer decreased \$61.91 to \$767.66 and revenue per 10 cubic metres decreased 13¢ to \$1.94. Commercial sales per customer decreased 278 cubic metres to 25 558 cubic metres. Revenue per customer decreased \$1 334.59 to \$4,130.11 and revenue per 10 cubic metres decreased 12¢ to \$1.62. Sales per industrial customer decreased 194 125 cubic metres to 1 241 147 cubic metres. Revenue per customer decreased \$32,065.55 to \$108,951.93 and revenue per 10 cubic metres decreased 11¢ to \$0.88.

Sales of natural gas to the residential sector increased to 15 820.3 million cubic metres from 15 546.1 million cubic metres in 1994. The largest sales volume was in Ontario (48.2%), followed by Alberta (24.1%), British Columbia (12.5%), Saskatchewan (6.4%), Manitoba (4.5%) and Quebec (4.3%). Sales for commercial use increased to 11 582.0 million cubic metres from 11 533.7 million cubic metres. The largest portion of these sales was made in Ontario (41.3%), followed by Alberta (19.7%), Quebec (13.8%), British Columbia (13.1%), Manitoba (6.6%), Saskatchewan (5.5%). Sales for industrial use decreased to 24 553.6 million cubic metres from 24 635.0 million cubic metres, Alberta accounting for 54.0% followed by Ontario (25.5%), Quebec (14.9%), British Columbia (4.9%), Manitoba (0.6%) Saskatchewan (0.1%).

Faits saillants

Ventes

En 1995, les ventes de gaz naturel aux consommateurs canadiens ont augmenté de 0,5% pour totaliser 51 955,9 millions de mètres cubes, comparativement à 51 714,8 millions de mètres cubes en 1994. (Les volumes de gaz relatifs aux achats directs sont exclus de tous les chiffres de ventes contenus dans la présente publication.) Les recettes provenant des ventes ont diminué de 7,5% pour atteindre 7 100,1\$ millions, comparativement à 7 674,5\$ millions en 1994. Le nombre moyen de clients utilisant du gaz naturel a augmenté à 4,476,042 à la fin de l'année, étant passé de 4,340,057. Les ventes par client ont diminué légèrement étant passées de 11,7 milliers de mètres cubes à 11,6 milliers de mètres cubes. Les recettes moyennes pour chaque 10 mètres cubes ont été de 1,37\$, et les recettes moyennes par client ont été de 1 586,23 \$.

Les ventes par usager domestique ont augmenté de 32 mètres cubes à 3 952 mètres cubes. Les recettes par client ont diminué de 61,91 \$ pour passer à 767,66 \$, tandis que les recettes pour chaque 10 mètres cubes ont été de 1,94 \$, une baisse de 13¢. Les ventes par usager commercial ont diminué de 278 tres cubes, pour atteindre 25 558 mètres cubes. Les recettes par client ont diminué de 1 334,59\$ pour un total 4 130,11\$, tandis que les recettes pour chaque 10 mètres cubes ont été de 1,62\$, soit une baisse de 12¢. Les ventes par usager industriel ont diminué de 194 125 mètres cubes, pour atteindre 1 241 147 mètres cubes . Les recettes par client ont diminué de 32 065,55\$ pour total de 108 951,93 \$ tandis que les recettes pour chaque 10 mètres cubes ont été de 0,88 \$, soit une baisse de 11¢.

Les ventes de gaz naturel aux usagers domestiques ont passé de 15 546,1 millions de mètres cubes en 1994 à 15 820,3 millions de mètres cubes en 1995. La plus grande partie de ces ventes a été enregistrée en Ontario (48,2%). Venaient ensuite l'Alberta (24,1%), la Colombie-Britannique (12,5%), la Saskatchewan (6,4%), le Manitoba (4,5%), le Québec (4,3%). En hausse, les ventes de gaz à des usagers commerciaux sont passées à 11 582,0 millions de mètres cubes l'année suivante de l'année suivante de 11 533,7 millions de mètres cubes en 1994. La plus grande partie de ces ventes a été enregistrée en Ontario (41,3%), suivie de l'Alberta (19,7%), du Québec (13,8%), de la Colombia-Britannique (13,1%), du Manitoba (6,6%) et la Saskatchewan (5,5%). Les ventes de gaz naturel à des usagers industriels ont diminué pour atteindre 24 553,6 millions de mètres cubes comparativement aux 24 635,0 millions de mètres cubes vendus en 1994, 54,0% de ces ventes ont eu lieu en Alberta, en Ontario 25,5%, 14,9% au Québec, 4,9% en Colombie-Britannique, 0,6% au Manitoba et 0,1% en Saskatchewan.

Peak sales of natural gas to Canadian consumers were recorded in January when 7 602.5 million cubic metres were sold. This was a decrease of 6.3% from the peak sales of 8 203.5 million cubic metres in January of 1994.

Production

Total natural gas receipts by transport and distribution systems amounted to 148 075.2 million cubic metres, up 6.7% over the 138 734.8 million cubic metres in 1994. Imports decreased to 674.5 million cubic metres from 1 038.4 million cubic metres in 1994.

Receipts from storage during the year amounted to 14 311.9 million cubic metres while deliveries to storage amounted to 13 049.9 million cubic metres. These storage facilities are used to satisfy peak seasonal demands.

Natural gas net new production totalled 190 265.8 million cubic metres. Of this, 148 202.6 million cubic metres was marketable gas. The remainder was placed in field injection or storage or used and unaccounted for in field, gathering or gas processing plant operations. Alberta accounted for the largest portion of the marketable gas.

Exports

Exports during 1995 amounted to 79 149.7 million cubic metres, up 10.8% from the 71 403.2 million cubic metres in 1994. Value of exports decreased in 1995 to \$5,663.4 millions of dollars from \$6,427.8 millions of dollars in 1994.

Transportation

Total traffic of gas transport systems was estimated at 238 787 billion cubic metrekilometres or 169 941 million metric tonnekilometres.

Pipeline distance operated by natural gas distribution systems amounted to 215 286.5 Kilometres. Natural gas transport systems operated 57 584.7 Kilometres.

Technical

Natural gas utilities operated 279 compressor stations. Installed compressor power increased to 3 902 775 kilowatts.

C'est en janvier qu'ont été enregistrées les plus fortes ventes de gaz naturel, soit 7 602,5 millions de mètres cubes vendus. Il s'agissait là d'une diminution de 6,3% par rapport au sommet de janvier 1994 durant lequel les ventes avaient été de 8 203,5 millions de mètres cubes.

Production

Les arrivages de gaz naturel par les réseaux de transport et de distribution ont totalisé 148 075,2 millions de mètres cubes, en hausse de 6,7% par rapport aux 138 734.8 millions de mètres cubes enregistrés en 1994. Les importations ont chuté de 1 038,4 millions de mètres cubes à 674,5 millions de mètres cubes en 1995.

Le gaz provenant des stocks faits au cours de l'année à totalisé 14 311,9 millions de mètres cubes et les livraisons aux entrepôts ont atteint 13 049,9 millions de mètres cubes. Les entrepôts de stockage en question sont utilisés pour satisfaire aux demandes lors de pointes saisonnières.

La nouvelle production nette de gaz naturel a totalisé 190 265,8 millions de mètres cubes. De cette quantité, 148 202,6 millions de mètres cubes étaient du gaz commercialisable. La balance a servi pour des injections dans les gisements, a été stocké ou utilisé et non comptabilisé dans les gisements et dans les opérations de traitement et de collecte de l'industrie. L'Alberta est la province qui a produit la plus grande partie du gaz naturel commercialisable.

Exportations

En 1995, les exportations ont atteint 79 149,7 millions de mètres cubes, une augmentation de 10,8% comparativement à 71 403,2 millions de mètres cubes en 1994. En 1995, la valeur des exportations était de 5 663,4 \$ millions, en baisse par rapport aux 6 427,8 \$ millions enregistrés en 1994.

Transport

Le trafic total des réseaux de transport du gaz a été évalué à 238 787 milliards de mètres cubes kilomètres soit 169 941 millions de tonnes métriques kilomètres.

Les réseaux de distribution de gaz naturel ont exploité 215 286,5 kilomètres de pipelines. Les réseaux de transport de gaz naturel en ont pour leur part exploité 57 584,7 kilomètres.

Données techniques

Les services de gaz naturel ont exploité 279 postes compresseurs. La puissance de compression installée est à 3 902 775 kilowatts.

Financial

The cost of plant property and equipment of the natural gas utility industries at the end of 1995 was \$35,932.0 million, (59.6% in the transport sector and 40.4% in the distribution sector). Transmission plant is the largest single account, making up 47.0% of fixed assets. In 1995, expenditure on the construction of new plant and equipment amounted to \$4,036.6 million or 11.2% of fixed assets. Accumulated depreciation and amortization amounted to \$8,621.8 million or 24.0% of total plant in service. Total current assets amounted to \$2,898.2 million and current liabilities \$4,846.2 million.

Total fiscal year revenues from natural gas sales of all companies amounted to \$8,197.6 million. Revenue for gas distribution systems was \$6,570.0 million and for transport systems \$1,627.6 million.

Cost of gas for utilities continued to dominate expenses and other deductions, 47.7% compared with 54.7% last year. Interest on long-term debt was the second most important item, making up 13.4%. The average interest rate paid during the year was 10.1%. Depreciation for the year was \$1,029.6 million or 2.9% of average plant in service.

During 1995 natural gas distribution systems generated \$2,306.2 million of working capital. Total application of working capital amounted to \$2,501.0 million, resulting in a net decrease of \$194.8 million in working capital balance. Transport systems used \$3,621.5 million working capital - \$3,732.0 million generated during the year, the remaining \$110.5 million to the working capital balance.

Employees

Employees in the gas utilities totalled 21,774 and their earnings were \$1,189.9 million in 1995. In the previous year, employees totalled 21,692, while their earnings were \$1,137.0 million.

Situation financière

À la fin de 1995, la valeur des installations et de l'équipement des industries de services de gaz naturel était de 35 932,0 \$ millions, avec 59,6% dans le secteur du transport et 40,4% dans le secteur de la distribution. Les installations de transport en constituaient l'élément le plus important, avec 47,0% des immobilisations. En 1995 les dépenses consacrées à la construction de nouvelles installations et à l'achat d'équipement ont totalisé 4 036,6 \$ millions, soit 11,2% des immobilisations. La dépréciation et l'amortissement accumulés s'élevaient à 8 621,8 \$ millions ou 24,0% de l'ensemble des installations en service. Le total des disponibilités atteignait 2 898,2\$ millions et le total des exigibilités 4 846,2 \$ millions.

Le total des recettes, pour l'année financière provenant des ventes de gaz naturel de toutes les sociétés s'est élevé à 8 197,6 \$ millions. Les recettes provenant des réseaux de distribution de gaz ont atteint 6 570,0 \$ millions et celles des réseaux de transport ont totalisé 1 627,6 \$ millions.

Pour les services de gaz, le coût du gaz a continué d'être le plus important en ce qui concerne les frais et autres déductions: il représentait en 1995, 47,7% comparativement à 54,7% l'année précédente. Les intérêts sur la dette à long terme ont été le deuxième élément en importance, avec une part de 13,4%. Le taux d'intérêt moyen versé au cours de l'année été de 10,1%. La dépréciation pour l'année était de 1 029,6 \$ millions, soit 2,9% de la valeur moyenne des installations en service.

Au cours de 1995, les réseaux de distribution de gaz naturel ont produit 2 306,2 \$ millions de fonds de roulement. L'utilisation de fonds de roulement a été de 2 501,0\$ millions, ce qui a amené une diminution de 194,8 \$ millions du solde de fonds de roulement. Les réseaux de transport ont produit 3 621,5 \$ millions de fonds de roulement en 1995. De ce montant, 3 732,0\$ millions ont été utilisés et 110,5 \$ millions ont été placés au solde de fonds de roulement.

Employés

En 1995, les 21,774 individus employés par les services de gaz ont tiré une rémunération totale de 1 189,9 \$ millions. Au cours de l'année précédente, les salariés étaient au nombre de 21,692 et leurs gains totaux de 1 137,0 \$ millions.

Natural Gas Receipts and Disposition, Canada, 1995 Arrivage et utilisation de gaz naturel, Canada, 1995



To be read in conjunctuion with table 4; all volumes in millions of cubic metres. En conjunction avec le tableau 4; tous les volumes sont en millions de mètres cubes

Receipts of marketable gas Arrivages de gaz marchand

Lectures suggérées Choisies parmi les publications de Statistique Canada sur l'énergie

Catalogue

	Publications mensuelles
26-006	Production de pétrole brut et de gaz naturel
45-002	Statistiques du charbon et du coke
45-004	Produits pétroliers raffinés
55-001	Transport de pétrole par pipeline
55-002	Services de gaz
57-001	Statistiques de l'énergie électrique
57-601	Guide statistique de l'énergie
	Publication trimestrielle
57-003	Bulletin trimestriel - disponibilité et écoulement de l'énergie au Canada
	Publications annuelles
26-206	Mines de charbon
26-213	L'industrie du pétrole brut et du gaz naturel
55-201	Transport du pétrole par pipelines
57-202	Statistiques de l'énergie électrique, Vol.II
57-204	Statistiques de l'énergie électrique, Vol.I, Puissance maximale et la charg des réseaux
57-205	Services de gaz (Réseaux de transport et de distribution)
	45-002 45-004 55-001 55-002 57-001 57-601 57-601 57-202 57-202 57-204

To order a publication you may telephone (613) 951-7277 or fax (613) 951-1584 or internet: order3statcan.ca. You may also call 1 800 267-6677 (Canada and United States) toll free. If you order by telephone, written confirmation is not required.

Pour obtenir une publication, veuillez communiquer par téléphone au (613) 951-7277 ou par télécopieur au (613) 951-1584 ou par internet: orderastatcan.ca. Vous pouvez aussi appeler sans frais (Canada et États-Unis) au 1 800 267-6677. Il n'est pas nécessaire de nous faire parvenir une confirmation écrite pour une commande faite par téléphone.

	1990	1991	1992	1993	1994	199
A. Commodity - Produits		millions of	f cubic metres - mi	llions de mètres cu	bes	
Net production withdrawals of natural gas -						
Prélèvements nets de gaz naturel Markétable production of natural gas -	123 225.8	129 596.1	143 205.2	155 030.4	166 531.1	176 374.
Production commercialisable de gaz naturel	98 770.8	105 243.7	116 542.4	128 686.1	138 856.4	148 202.
Production commercialisable de gaz hatulei Domestic sales ¹ - Ventes intérieures ¹	54 471.8	54 670.9	56 865.8	59 689.3	61 120.4	63 725.
Pipeline exports - Exportation par pipelines	40 688.7	47 687.8	57 897.2	63 016.5	71 403.0	79 149.
The interest of the state of th						
3. Technical - Données techniques			kilometres - ki	lomètres		
Pipe line distance - Longueur des conduites	6 042.9	7 023.2	6 915.6	6 923.9	7 233.8	7 556.
Pape line distance - Longueur des conduites Sathering ² - Collecte ²	64 221.6	66 625.2	69 918.0	71 260.0	74 048.7	75 820
Satnering - Collecte Transmission - Transport	168 813.0	174 566.6	178 374.0	182 012.1	188 483.9	189 493
Distribution - Distribution						
			number - n	ombre		
Compressor stations - Postes compresseurs	246	256	259	265	270	27
			kilowa	tts		
Compressor stations - Postes compresseurs	2 740 110	2 827 652	3 387 231	3 512 874	3 698 343	3 902 77
C. Financial - Situation financière		mi	llions of dollars - n	nillions de dollars		
	11,411.2	11.276.1	11.599.2	12.645.7	13,510.9	12,646
Operating revenues - Revenus d'exploitation		9,000.8	9,184.3	9,918.8	10,625.3	9,532
Derating expenses - Dépenses d'exploitation	9,368.1 836.7	-244.1	972.7	1,634.8	1,139.5	1,249
Net income - Revenu net	21,601.8	25,373,8	27,606.2	30,164.9	33,160.4	35,932
Property account - Compte de propriété Long-term debt - Dette à long terme	11,385.4	13,006.9	13,389.5	14,724.6	15,248.9	16,832
			per cent - por	urcentage		
Average interest rate - Intérêt sur la dette						4.6
à long terme	9.8	10.9	10.5	9.9	9.9	10
Debt/capital - Dette/capital	63.4	65.2	64.0	62.6	64.5	65 187
Debt/equity - Dette/capital propre	173.0	187.0	178.0	168.0	182.0	18.
Profit margin - Marge bénéficiaire	7.3	-2.2	8.3	13.0	8.2	
Return on total investment - Rendement de l'investissement total	3.3	-0.1	3.3	5.2	3.5	
Return on shareholders' investment - Rendement						
du capital propre	15.0	-3.0	13.4	21.1	12.4	1
Working capital ratio - Ratio du fonds de	.8:1	.7:1	.6:1	.8:1	.6:1	

¹ Includes direct, non-utility sales.

¹ Incluant les ventes directes aux consommateurs industriels.

² Excludes gathering pipelines of the upstream producing industry.

² N'inclut pas les conduites de collecte de l'industrie du pétrole et du gaz.

Statistical Tables

Tableaux statistiques

TABLE 1. Gas Sales by Category of Service and Province, 1995

		Customers as at December 31, 1995	Average number of customers during 1995	Gas sold ¹	Revenue ¹	Sales per customer
		Clients au	Nombre	Gaz vendu ¹	Recettes ¹	Ventes par
		31 décembre 1995	moyen de clients en 1995	Gaz vendu	110001100	client
0.				the condition	About and a f	
31		numbe	r - nombre	thousands of cubic metres	thousands of dollars	cubic metres
				milliers de mètres cubes	milliers de dollars	mètres cubes
	Sales of natural gas					
	Residential					
1	New Brunswick		-		•	
2	Quebec	130,862	130,772	686 450	194,013	5 249
3	Ontario	2,049,972	2,008,437	7 624 429	1,623,111	3 79
4	Manitoba	212,049	210,065	705 389	151,719	3 35
5	Saskatchewan	261,205	260,054	1 016 312	168,815	3 90
6	Alberta	736,264	728,611	3 813 201	488,979	5 23
7	British Columbia	678,848	665,148	1 974 504	446,369	2 96
8	Canada	4,069,200	4,003,087	15 820 285	3,073,006	3 95
	Commercial					
9	New Brunswick				-	40.70
10	Quebec	38,818	37,249	1 592 920	346,395	42 76
11	Ontario	212,396	208,776	4 782 539	811,635	22 90
12	Manitoba	22,399	22,176	759 981	110,031	34 27
13	Saskatchewan	33,568	33,408	640 761	93,928	19 18
14	Alberta	70,013	69,752	2 284 520	218,986	32 75
15	British Columbia	83,163	81,811	1 521 271	290,676	18 59
16	Canada	460,357	453,172	11 581 992	1,871,651	25 55
	Industrial					
17	New Brunswick	•		0.070.054	459,396	729 25
18	Quebec	38,745	5,036	3 672 354	782,810	458 2
19	Ontario	13,154	13,648	6 253 945	16,707	942 4
20	Manitoba	146	145	136 895 24 365	2,351	631 4
21	Saskatchewan	41	39	13 267 735	811,894	23 837 8
22 23	Alberta British Columbia	517 510	557 359	1 198 314	82,238	3 341 8
24	Canada	53,113	19,783	24 553 608	2,155,396	1 241 1
	Total					
25	New Brunswick					
26	Quebec	208,425	173,057	5 951 724	999,804	34 3
27	Ontario	2,275,522	2,230,862	18 660 913	3,217,556	8 3
28	Manitoba	234,594	232,386	1 602 265	278,457	6 8
29	Saskatchewan	294,814	293,501	1 681 438	265,094	57
30	Alberta	806,794	798,919	19 365 456	1,519,859	24 2
31	British Columbia	762,521	747,317	4 694 089	819,283	6 2
						11 6

¹ Excludes direct, non-utility sales.

² Averages calculated on average number of customers.

³ Source: Canadian Gas Association.

TABLEAU 1. Ventes de gaz selon le type de service et la province, 1995

		New customers from conversions ³	New customers from new construction ³	Revenue per 10 cubic metres	Revenue per customer ²
		Nouveaux clients (conversion au gaz naturel) ³	Nouveaux clients (constructions neuves) ³	Recettes pour 10 mètres cubes	Recettes par client ²
N°					
		s - milliers	thousand		dollar
					dollar
	Ventes de gaz naturel				
	Domestiques				
1	Nouveau-Brunswick				
2	Québec	•••			-
3	Ontario	• • •	• • •	2.83	1,483.60
2		•••	• • •	2.13	808.15
5	Manitoba	•••		2.15	722.25
	Saskatchewan	• • •		1.66	649.15
6	Alberta	• • •		1.28	671.11
7	Colombia-Britannique	• • •		2.26	671.08
8	Canada		• • •	1.94	767.66
	Commerciales				
9	Nouveau-Brunswick				
1	Québec	•••	• • •	-	-
1	Ontario	•••	•••	2.17	9,299.42
1:	Manitoba	•••	• • •	1.70	3,887.59
1	Saskatchewan	•••	•••	1.45	4,961.68
1.	Alberta	•••	•••	1.47	2,811.54
1	Colombia-Britannique	• • •	• • •	0.96	3,139.50
·	Colombia-billatinique	•••	* * *	1.91	3,553.01
1	Canada	•••		1.62	4,130.11
	Industrielles				
1	Nouveau-Brunswick		£#.		
1	Québec	•••	• • •		۰
1	Ontario	• • •	•••	1.25	91,226.93
2	Manitoba	•••	• • •	1.25	57,356.07
2	Saskatchewan	•••	• • •	1.22	115,022.38
2	· Alberta	* * *	• • •	0.96	60,933.05
2	Colombia-Britannique	• • •		0.61	1,458,710.59
2	•	•••	• • •	0.69	229,341.39
4	Canada	***		0.88	108,951.93
	Total				
	Nouveau-Brunswick				
	Québec	0.9	0.4	1.68	5,777.31
	Ontario	, 44.3	31.7	1.72	1,442.29
	Manitoba	0.7	1.8	1.74	
	Saskatchewan	1.2	1.2	1.58	1,198.25
	Alberta	0.0	10.4		903.21
	Colombia-Britannique	8.7	15.7	0.78	1,902.39
	Canada	55.8		1.75	1,096.30
		33.0	61.2	1.37	1,586.23

¹ N'inclut pas les ventes directes aux consommateurs industriels.

² Les moyennes sont calculées selon le nombre moyen de clients.

³ Source: Canadian Gas Association.

TABLE 2. Natural Gas Sales by Category of Service, Province and Month, 1995¹

		January	, February	March	April	May	June	July
٥.		Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Jullie
			th	nousands of cubic r	netres - milliers de	mètres cubes		
	Sales							
	Residential							
,	Naw Demouriek					-	-	
1,	New Brunswick	124 034	109 179	96 408	70 086	52 524	23 752	13 67
2	Quebec		1 218 800	1 002 883	775 174	440 470	216 131	187 91
3	Ontario	1 160 098	104 425	83 176	58 666	29 360	14 466	13 46
4	Manitoba	113 125		121 129	91 642	53 103	23 847	21 79
5	Saskatchewan	166 662	129 946		298 969	173 211	97 679	92 90
6	Alberta	585 182	493 562	441 516			68 165	63 51
7	British Columbia	294 362	237 468	275 025	161 549	90 711		
8	Canada	2 443 463	2 293 380	2 020 137	1 456 086	839 379	444 040	393 26
	Commercial							
9	New Brunswick	-	-	-	-		-	40.07
10	Quebec	258 757	239 140	208 162	153 686	108 949	54 661	46 27
1	Ontario	719 572	761 350	634 889	486 607	263 941	124 963	111 55
12	Manitoba	122 546	108 651	92 809	64 404	31 041	15 305	13 71
13	Saskatchewan	106 380	82 888	79 612	61 994	30 049	12 015	12 17
	Alberta	336 879	288 485	261 699	188 404	107 041	65 938	65 20
14 15	British Columbia	216 352	176 723	202 696	126 551	79 522	62 900	59 84
16	Canada	1 760 486	1 657 237	1 479 867	1 081 646	620 543	335 782	308 76
	Industrial							
17	New Brunswick	•		- 40.000	240.047	304 681	268 534	253 60
18	Quebec	358 361	327 100	343 683	318 047		381 203	354 48
19	Ontario	715 737	715 604	684 784	551 101	459 598		
20	Manitoba	14 844	14 643	13 765	11 225	10 103	9 334	8 25
21	Saskatchewan	2 996	3 235	3 172	2 109	1 925	2 439	10
22	Alberta	1 181 253	1 143 443	1 172 225	1 084 519	1 073 813	916 069	1 091 92
23	British Columbia	69 792	66 218	67 113	113 896	173 800	105 461	108 3
24	Canada	2 342 983	2 270 243	2 284 742	2 080 897	2 023 920	1 683 040	1 817 5
	Total							
	Al Demondale		_	_				
25	New Brunswick	744 450	675 419	648 253	541 819	466 154	346 947	313 5
26	Quebec	741 152		2 322 556	1 812 882	1 164 009	722 297	653 9
27	Ontario	2 595 407	2 695 754		134 295	70 504	39 105	35 4
28	Manitoba	250 515	227 719	189 750		85 077	38 301	34 9
29	Saskatchewan	276 038	216 069	203 913	155 745			1 250 0
30	Alberta	2 103 314	1 925 490	1 875 440	1 571 892	1 354 065	1 079 686	
31	British Columbia	580 506	480 409	544 834	401 996	344 033	236 526	231 6
32	Canada	6 546 932	6 220 860	5 784 746	4 618 629	3 483 842	2 462 862	2 519 6
	Degree days below							
	18° C²							
33	Montreal	753	782	670	428	156	20	
34	Toronto	601	654	454	379	149	20	
35	Winnipeg	1 058	956	718	527	244	42	
36	Regina/Saskatoon	1 002	841	718	500	245	57	
37	Calgary/Edmonton	833	692	650	431	239	87	
38	Vancouver	419	356	339	254	119	57	
39	Canada	4 666	4 281	3 549	2 519	1 152	283	•

¹ Excludes direct, non-utility sales.

² Source: Environment Canada.

TABLEAU 2. Ventes de gaz naturel selon le type de sevice, la province et le mois, 1995¹

August	September	October	November		Total		
Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre			
	thousands of	cubic metres - mi	lliers de mètres cul	bes			
						Ventes	
						Domestiques	
						Nouveau-Brunswick	
	-	- 04.004	- 	94 781	686 450	Québec	
12 416	13 562	24 031	51 999	1 181 027	7 624 429	Ontario	
172 611	202 348	338 519	728 458	117 391	705 389	Manitoba	
12 712	20 725	43 462	94 412 123 676	164 428	1 016 312	Saskatchewan	
22 629	33 180	64 274	474 078	623 341	3 813 201	Alberta	
118 885	135 924	277 950 159 766	215 676	290 956	1 974 504	Colombia-Britannique	
61 011	56 303				15 820 285	Canada	
400 264	462 042	908 002	1 688 299	2 471 924	15 620 205		
						Commerciales	
	-		-	-	-	Nouveau-Brunswick	
46 017	51 274	73 940	136 532	215 531	1 592 920	Québec	
119 190	137 788	236 555	459 902	726 225	4 782 539	Ontario	
15 412	22 723	49 240	100 583	123 554	759 981	Manitoba	
12 595	19 442	38 769	77 112	107 732	640 761	Saskatchewan	
75 581	87 890	166 579	274 680	366 137	2 284 520	Alberta	
49 707	52 890	124 303	163 006	206 776	1 521 271	Colombia-Britannique	
318 502	372 007	689 386	1 211 815	1 745 955	11 581 992	Canada	
						Industrielles	
				_		Nouveau-Brunswick	
274 829	269 098	298 684	337 776	317 958	3 672 354	Québec	
358 961	401 204	450 147	542 160	633 946	6 248 934	Ontario	
7 058	8 869	10 863	13 856	14 081	136 895	Manitoba	
2 030	628	1 926	1 963	929	24 365	Saskatchewan	
1 050 585	1 013 551	1 120 522	1 172 321	1 247 506	13 267 735	, Alberta	
123 972	112 983	90 707	57 154	108 908	1 198 314	Colombia-Britannique	
1 817 435	1 806 333	1 972 849	2 125 230	2 323 328	24 548 597	Canada	
						Total des ventes	
					-	Nouveau-Brunswick	
-	333 934	396 655	526 307	628 270	5 951 724	Québec	
333 262		1 025 221	1 730 520	2 541 198	18 655 902	Ontario	
650 762	741 340	103 565	208 851	255 026	1 602 265	Manitoba	
35 182	52 317	104 969	202 751	273 089	1 681 438	Saskatchewan	
37 254	53 250 1 237 365	1 565 051	1 921 079	2 236 984	19 365 456	Alberta	
1 245 051 234 690	222 176	374 776	435 836	606 640	4 694 089	Colombia-Britannique	
2 536 201	2 640 382	3 570 237	5 025 344	6 541 207	51 950 874	Canada	
						Nombre de jours	
						sous 18° C ²	
12	143	211	569	824	4 568	Montréal	
5	134	219	511	662	3 798	Toronto	
14	176	414	857	1 068	6 083	Winnipeg	
68	186	404	815	1 062	5 938	Regina/Saskatoon	
135	169	410	721	993	5 419	Calgary/Edmonton	
53	42	235	299	412	2 597	Vancouver	
287	850	1 893	3 772	5 021	28 403	Canada	

¹ N'inclut pas les ventes directes aux consommateurs industriels.

² Source: Environment Canada.

TABLE 3. Natural Gas Revenues by Category of Service, Province and Month, 1995^{1,2}

		January	February	March	April	May	June	July
10.		Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Julliet
				thousands of o	dollars - milliers de	dollars		
	Revenues							
	Residential							
*	Residential							
1	New Brunswick	-	-	**	-			4.077
2	Quebec	34,876	29,081	25,614	19,313	14,729	7,698	4,677
3	Ontario	255,889	268,287	223,090	157,872	81,604	52,887	48,251
4	Manitoba	22,069	20,603	16,836	12,488	7,289	4,644	4,468
5	Saskatchewan	27,082	21,654	15,996	14,742	9,723	5,790	5,486
6	Alberta	75,980	57,222	51,457	37,281	26,144	19,117	19,137
7	British Columbia	67,429	55,235	63,495	32,533	19,939	15,900	14,723
8	Canada	483,325	452,082	396,488	274,229	159,428	106,036	96,742
	Commercial							
9	New Brunswick		-	-		-	-	-
10	Quebec	59,194	50,732	43,449	33,202	23,959	12,589	10,214
11	Ontario	131,625	139,926	116,024	79,788	43,105	20,573	18,421
12	Manitoba	17,912	15,773	13,623	9,596	4,858	2,663	1,851
13	Saskatchewan	16,182	12,778	9,660	8,766	4,633	2,177	2,193
14	Alberta	37,001	26,456	23,968	16,882	10,699	6,909	6,910
15	British Columbia	43,391	35,264	40,612	22,373	14,013	10,827	10,469
16	Canada	305,305	280,929	247,336	170,607	101,267	55,738	50,058
	Industrial							
17	New Brunswick	_		_			-	
18	Quebec	50,672	42,370	43,749	39,899	37,267	33,162	30,572
19	Ontario	100,256	103,680	96,765	72,635	44,599	45,214	42,309
20	Manitoba	1,864	1,836	1,738	1,409	1,258	1,153	990
	Saskatchewan	327	353	333	226	152	151	105
21	Alberta	74,186	73,197	75,675	66,396	65,356	53,633	63,493
22 23	British Columbia	6,951	6,632	6,429	7,139	9,072	6,016	7,521
24	Canada	234,256	228,068	224,689	187,704	157,704	139,329	144,990
	Total							
25	New Brunswick	444.740	122.422	- 112,812	92,414	- 75,955	53,449	45,463
26	Quebec	144,742	122,183		310,295	169,308	118,674	108,981
27	Ontario	487,770	511,893	435,879	23,493	13,405	8,460	7,309
28	Manitoba	41,845	38,212	32,197		14,508	8,118	7,784
29	Saskatchewan	43,591	34,785	25,989	23,734		79,659	89,540
30	Alberta	187,167	156,875	151,100	120,559	102,199		32,713
31	British Columbia	117,771	97,131	110,536	62,045	43,024	32,743	32,713
32	Canada	1,022,886	961,079	868,513	632,540	418,399	301,103	291,790

¹ Excludes direct, non-utility sales.

 $^{^{\}rm 2}$ Due to rounding, differences at the total level may occur.

TABLEAU 3. Recettes provenant des ventes de gaz naturel selon le type, la province et le mois, 1995^{1,2}

November

December

October

September

August

August	September	October	November	December	Total		
Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre	Total		N
	thousa	ands of dollars - m	illiers de dollars				
						Recettes	
						Domestiques	
						Nouveau-Brunswick	
-			-		404.007	Québec	
4,513	4,614	7,586	15,101	26,205	194,007	Ontario	
45,571	52,502	75,094	118,684	243,375	1,623,106 151,714	Manitoba	
4,312	7,025	9,886	18,992	23,102	168,814	Saskatchewan	
5,596	7,072	11,316	19,391	24,966	488,975	Alberta	
21,467	22,544	35,449	55,525	67,652	446,363	Colombia-Britannique	
14,430	13,540	31,605	50,697	66,837	440,303	Odiombia-britainiique	
95,889	107,297	170,936	278,390	452,137	3,072,979	Canada	
						Commerciales	
						Nouveau-Brunswick	
-	-	•		40.000	246 200	Québec	
10,251	11,060	15,753	- 29,019	46,968	346,390	Ontario	
19,402	23,341	37,866	60,337	121,222	811,630	Manitoba	
2,302	3,385	7,056	13,956	17,051	110,026		
2,252	3,187	5,821	11,050	15,227	93,926	Saskatchewan	
7,720	8,727	15,119	25,701	32,889	218,981	Alberta	
8,899	9,485	21,284	32,840	41,214	290,671	Colombia-Britannique	
50,826	59,185	102,899	172,903	274,571	1,871,624	Canada	
						Industrielles	
						Nouveau-Brunswick	
-	•	~		40.000	450.204	Québec	
32,425	31,436	34,912	40,918	42,009	459,391		
43,254	47,336	51,143	57,695	77,308	782,194	Ontario	
796	1,002	1,255	1,631	1,769	16,701	Manitoba	
191	74	152	180	105	2,349	Saskatchewan	
60,395	58,940	65,412	67,852	87,355	811,890	Alberta	
7,934	6,808	5,875	4,207	7,649	82,233	Colombia-Britannique	
144,995	145,596	158,749	172,483	216,195	2,154,758	Canada	
						Total des recettes	
						Nouveau-Brunswick	
	-	E0.054	05.020	115,182	999,788	Québec	
47,189	47,110	58,251	85,038	441,905	3,216,930	Ontario	
108,227	123,179	164,103	236,716		278,441	Manitoba	
7,410	11,412	18,197	34,579	41,922	265,089	Saskatchewan	
8,039	10,333	17,289	30,621	40,298		Alberta	
89,582	90,211	115,980	149,078	187,896	1,519,846	Colombia-Britannique	
31,263	29,833	58,764	87,744	115,700	819,267		
291,710	312,078	432,584	623,776	942,903	7,099,361	Canada	

¹ N'inclut pas les ventes directes aux consommateurs industriels.

² Les chiffres ayant été arrondis, les totaux peuvent ne pas être justes.

TABLE 4. Receipts and Disposition of Natural Gas Utilities, by Province, 1994 and 1995

		New Brunswick	Quebec	Ontario	Manitoba
No.		Nouveau- Brunswick	Quesco		
		thou	sands of cubic metres - millie	rs de mètres cubes	
4.	1994				
	Receipts				
1	Total marketable gas		•	428 852	
2	Imports			1 002 198	
3	Other receipts ¹	-	-		•
4	Total net receipts	-	•	1 431 050	
5	Received from storage	-	-	7 774 619	
6	Total supply of gas utilities		-	9 205 669	-
7	Transfers from other provinces	-	6 443 059	46 520 805	60 157 118
8	TOTAL GROSS RECEIPTS	-	6 443 059	55 726 474	60 157 118
	Disposition				
	Sales:				
9	Residental	-	721 697 1 598 873	7 626 247 4 848 600	679 058 731 486
10 11	Commercial Industrial	•	3 306 536	7 260 235	112 539
11	moustrial				1 523 083
12	Total Sales	•	5 627 106	19 735 082	1 523 063
13	Exports		776 111	15 960 529	11 203 643
14	Direct sales ²		28 676	3 604 643	276 278
15	Total net deliveries		6 431 893	39 300 254	13 003 004
4.0	Delivered to storage			8 575 677	
16 17	Delivered to storage Line pack fluctuation	-	-	2 054	1 001
18	Gas used in system		12 957	1 746 367	615 428
19	Line losses and unaccounted for		- 1 791	- 340 937	16 880
20	Total demand on gas utilities		6 443 059	49 283 415	13 636 313
21	Transfers to other provinces	-		6 443 059	46 520 805
22	TOTAL DISPOSITION		6 443 059	55 726 474	60 157 118

See footnote(s) at end of table.

TABLEAU 4. Arrivages et utilisation des services de gaz, selon la province, 1994 et 1995

Saskatchewan	Alberta	British Columbia Colombie- Britannique	Canada	No
	thousands of cubic metres	s - milliers de mètres cub	pes	

			1994	
			Arrivages	
114 268 089	17 136 490	138 734 799	Total du gaz commercialisable	1
•	36 219	1 038 417	Importations	2
•	*	•	Autres arrivages	3
114 268 089	17 172 709	139 773 216	Total des arrivages nets	4
1 223 699	1 532 716	11 256 346	Gaz provenant des stocks	5
115 491 788	18 705 425	151 029 562	Total des approvisionnements de gaz	6
2 399 716	22 135 131		Transferts des autres provinces	7
117 891 504	40 840 556	151 029 562	TOTAL DES ARRIVAGES BRUTS	8
			Utilisation	
			Manhan:	
	4 004 744	15 546 110		9
				10
				11
12 568 583	1 320 212	24 000 002	Madaina	
18 465 032	4 707 017	51 714 776	Total des ventes	12
462 160	28 206 197	71 403 242	Exportations	13
402 109	2 654 954	9 283 876	Ventes directes ²	14
49 927 204	35 568 168	132 401 894	Total des livraisons nettes	15
10 327 201	00 000 100			
1 267 813	1 728 478	12 464 975	Livraisons à l'entrepôt	16
13 567	- 4 019	21 839	Fluctuation du volume de haz dans les réseaux	17
1 328 345	634 212	5 499 443	Gaz consommé dans les réseaux	18
188 410	514 001	641 411	Fuites et autres pertes	19
21 725 336	38 440 840	151 029 562	Total de la demande pour les services de gaz	20
96 166 168	2 399 716		Transferts aux autres provinces	21
117 891 504	40 840 556	151 029 562	TOTAL DE L'UTILISATION	22
	114 268 089 1 223 699 115 491 788 2 399 716 117 891 504 3 607 862 2 288 587 12 568 583 18 465 032 462 169 18 927 201 1 267 813 1 3 567 1 328 345 1 88 410 21 725 336	- 36 219 - 114 268 089 17 172 709 1 223 699 1 532 716 115 491 788 18 705 425 2 399 716 22 135 131 117 891 504 40 840 556 3 607 862 1 931 744 2 288 587 1 449 061 12 568 583 1 326 212 18 465 032 4 707 017 462 169 28 206 197 - 2 654 954 18 927 201 35 568 168 1 267 813 1 728 478 1 3 567 - 4 019 1 328 345 634 212 188 410 514 001 21 725 336 38 440 840	36 219 1 038 417 114 268 089 17 172 709 139 773 216 1 223 699 1 532 716 11 256 346 115 491 788 18 705 425 151 029 562 2 399 716 22 135 131 117 891 504 40 840 556 151 029 562 3 607 862 1 931 744 15 546 118 2 288 587 1 449 061 11 533 656 12 568 583 1 326 212 24 635 002 18 465 032 4 707 017 51 714 776 462 169 28 206 197 71 403 242 2 654 954 9 283 876 18 927 201 35 568 168 132 401 894 1 267 813 1 728 478 12 464 975 1 35 67 4 019 21 839 1 328 345 634 212 5 499 443 1 88 410 514 001 641 411 21 725 336 38 440 840 151 029 562	114 268 089 17 136 490 138 734 799 Total du gaz commercialisable - 36 219 1 038 417 Importations Autres arrivages¹ 114 268 089 17 172 709 139 773 216 Total des arrivages nets 1 223 699 1 532 716 11 256 346 Gaz provenant des stocks 1 15 491 788 18 705 425 151 029 562 Total des approvisionnements de gaz 2 399 716 22 135 131 Transferts des autres provinces 117 891 504 40 840 556 151 029 562 TOTAL DES ARRIVAGES BRUTS Utilisation Ventes: 2 288 587 1 449 061 11 533 656 Commerciales 12 568 563 1 326 212 24 635 002 Industrielles 18 465 032 4 707 017 51 714 776 Total des ventes 462 169 28 206 197 71 403 242 Exportations - 2 654 954 9 283 876 Ventes directes² 18 927 201 35 568 168 132 401 894 Total des livraisons nettes 1 267 813 1 728 478 12 464 975 Livraisons à l'entrepôt 1 328 345 634 212 5 499 443 Gaz consommé dans les réseaux 1 328 345 634 212 5 499 443 Gaz consommé dans les réseaux 1 328 345 634 212 5 499 443 Gaz consommé dans les réseaux 1 328 345 634 212 5 499 443 Gaz consommé dans les réseaux 1 328 345 634 212 5 499 443 Gaz consommé dans les réseaux 1 328 345 634 212 5 499 443 Gaz consommé dans les réseaux 1 328 345 634 212 5 499 443 Gaz consommé dans les réseaux 1 328 345 634 212 5 499 443 Gaz consommé dans les réseaux 1 328 345 634 212 5 499 443 Gaz consommé dans les réseaux 1 328 345 634 212 5 499 443 Gaz consommé dans les réseaux 1 328 345 634 212 5 499 443 Gaz consommé dans les réseaux 1 328 345 634 212 5 499 443 Gaz consommé dans les réseaux 1 328 345 634 212 5 499 443 Gaz consommé dans les réseaux 1 328 345 634 212 5 499 443 Gaz consommé dans les réseaux 1 328 345 634 212 5 499 443 Gaz consommé dans les réseaux 1 328 346 634 212 5 499 443 Gaz consommé dans les réseaux 1 328 346 634 212 5 499 443 Gaz consommé dans les réseaux 1 328 346 634 217 5 499 443 Gaz consommé dans les réseaux 1 328 346 634 217 5 499 443 Gaz consommé dans les réseaux 1 328 346 634 217 5 499 443 Gaz consommé dans les réseaux 1 328 346 634 217 5 499 443 Gaz consommé dans les réseaux 1 328 346 634 217 5 499 443 Gaz consommé

Voir note(s) à la fin du tableau.

TABLE 4. Receipts and Disposition of Natural Gas Utilities, by Province, 1994 and 1995 - Concluded

		New Brunswick	Quebec	Ontario	Manitoba
lo.		Nouveau- Brunswick			
		thous	sands of cubic metres - millie	ers de mètres cubes	
1511	1995				
	Receipts				
1	Total marketable gas		-	456 328	•
2	Imports Other receipts ¹			659 003	
4	Total net receipts		-	1 115 331	
5	Received from storage	-	-	10 750 476	-
6	Total supply of gas utilities			11 865 807	
7	Transfers from other provinces	-	7 004 544	48 239 484	62 258 546
8	TOTAL GROSS RECEIPTS	-	7 004 544	60 105 291	62 258 546
	Disposition				
	Sales:		686 450	7 624 429	705 389
9	Residental	•	1 592 920	4 782 539	759 981
10	Commercial	•	3 672 354	6 253 945	136 895
11	Industrial	•			
12	Total Sales	•	5 951 724	18 660 913	1 602 265
13	Exports	-	997 454	18 246 017	11 439 889
14	Direct sales ²	•	44 516	5 489 120	293 774
15	Total net deliveries	•	6 993 694	42 396 050	13 335 928
	5.0.			8 894 350	
16 17	Delivered to storage Line pack fluctuation		•	121	- 1 015
	0		12 299	2 037 291	668 680
18	Gas used in system	•	- 1 449	- 227 065	15 469
19	Line losses and unaccounted for	•			
20	Total demand on gas utilities	•	7 004 544	53 100 747	14 019 062
21	Transfers to other provinces	-		7 004 544	48 239 484

¹ Includes peak shavings and enrichment.

² Includes direct, non-utility, deliveries for consumption.

TABLEAU 4. Arrivages et utilisation des services de gaz, selon la province, 1994 et 1995 - Fin

Saskatchewan	Alberta	Columbia Canada	
		Colombie- itannique	N°
	thousands of cubic metres - mil	iers de mètres cubes	
		1995	

				1995	
				Arrivages	
6 995 982	121 908 277	18 714 662	148 075 249	Total du gaz commercialisable	1
		45.440	074.450	Importations	2
-	•	15 449	674 452	Autres arrivages ¹	3
6 995 982	121 908 277	18 730 111	148 749 701	Total des arrivages nets	4
		4.504.005	44.044.070	Can proving and departurely	5
847 757	1 129 320	1 584 325	14 311 878	Gaz provenant des stocks	3
7 843 739	123 037 597	20 314 436	163 061 579	Total des approvisionnements de gaz	6
77 439 346	2 024 811	24 437 317		Transferts des autres provinces	7
85 283 085	125 062 408	44 751 753	163 061 579	TOTAL DES ARRIVAGES BRUTS	8
				Utilisation	
				ounout.	
				Ventes:	9
1 016 312	3 813 201	1 974 504	15 820 285	Domestiques	10
640 761	2 284 520	1 521 271	11 581 992	Commerciales	11
24 365	13 267 735	1 198 314	24 553 608	Industrielles	
1 681 438	19 365 456	4 694 089	51 955 885	Total des ventes	12
15 804 215	593 495	32 068 609	79 149 679	Exportations	13
2 788 798	-	3 030 420	11 646 628	Ventes directes ²	14
20 274 451	19 958 951	39 793 118	142 752 192	Total des livraisons nettes	15
050.045	1 086 574	2 412 354	13 049 893	Livraisons à l'entrepôt	16
656 615 4 376	52 242	48 264	103 988	Fluctuation du volume de haz dans les	17
				réseaux	40
1 335 757	1 363 848	701 406	6 119 281	Gaz consommé dans les réseaux	18
753 340	724 130	- 228 200	1 036 225	Fuites et autres pertes	19
23 024 539	23 185 745	42 726 942	163 061 579	Total de la demande pour les services de gaz	20
62 258 546	101 876 663	2 024 811		Transferts aux autres provinces	21
85 283 085	125 062 408	44 751 753	163 061 579	TOTAL DE L'UTILISATION	22

¹ Comprend le nivelage des pointes et l'enrichissement.

² Inclut les ventes directes, autres que les services de gaz et les livraisons pour la consommation.

TABLE 5. Exports to and Imports from the United States, 1995 and 1994

TABLEAU 5. Commerce d'exportations et d'importations avec les États-Unis, 1995 et 1994

	Exports		Imports		
Province and Customs Port	Exportation	ons	Importations		
Selon la province et le port douanier	1995	1994	1995	1994	
		illiers de mètres cubes			
^					
Phillipsburg	186 777	202 705	-	*	
Highwater	810 677	573 406	•	•	
Total Québec	997 454	776 111	•		
Cornwall	501 550	476 359	-		
Iroquois	7 975 630	7 071 473			
Fort Frances					
St. Clair	398 973	203 278	415 616	442 977	
Niagara Falls	9 019 426	8 026 591			
Windsor	350 438	182 828	243 387	559 221	
Total Ontario	18 246 017	15 960 529	659 003	1 002 198	
Emerson	11 232 979	11 038 562			
Sprague	206 910	165 081			
Total Manitoba	11 439 889	11 203 643	•		
Monchy (Total Saskatchewan)	15 804 215	14 794 593	•		
Aden	191 647	168 590	-		
Carway	400 011	290 218	•		
Coutts	• • • • • • • • • • • • • • • • • • •	-	•		
Universal	1 837	3 361			
Total Alberta	593 495	462 169	-		
Kingsgate	23 079 829	20 306 348	-		
Huntingdon	8 988 780	7 899 849	15 449	36 21	
British Columbia - Total - Colombie-Britannique	32 068 609	28 206 197	15 449	36 21	
Canada	79 149 679	71 403 242	674 452	1 038 4	
		thousands of dollars -	milliers de dollars		
Value - Valeur	5,663,364	6,427,765	111,214	130,21	

TABLE 6. Pipe Line Distance by Size of Pipe and Province, as at December 31, 1995

TABLEAU 6. Longueur des conduites selon le diamètre et la province, au 31 décembre 1995

				er of pipe in milli des conduites, et			
						532 and	
	0-75	76-150	151-226	227-328	329-531	over	Total
			kilomet	res - kilomètres			
atural gas distribution systems -							
Réseaux de distribution de gaz naturel							
athering - Collecte							
ew Brunswick - Nouveau Brunswick	•	-		•	•	an.	-
nuébec		-	-			-	-
Intario	183.6	324.4	185.2	. 64.7	56.7	72.3	886.9
						-	-
lanitoba					_		
askatchewan	407.7	4 600 0	670.0	240.0	99.1	_	3 137.2
lberta	497.7	1 622.2	678.2	240.0	99.1	•	0 107.2
ritish Columbia - Colombie-Britannique		-	-			-	
anada	681.3	1 946.6	863.4	304.7	155.8	72.3	4 024.1
ransmission - Transport							
lew Brunswick - Nouveau Brunswick	-			4457	707.4		992.9
Québec		41.1	78.7	145.7	727.4		
Ontario	457.9	1 013.6	1 769.4	1 766.1	270.8	727.5	6 005.3
	286.0	612.0	72.0	105.0	40.0	-	1 115.0
Manitoba			-				
Saskatchewan	4.075.0	0.400.5	2 076.0	1 672.0	1 258.2	379.9	9 488.4
Alberta	1 975.8	2 126.5					
British Columbia - Colombie-Britannique	197.2	778.5	859.5	1 231.4	126.5	974.2	4 167.3
Canada	2 916.9	4 571.7	4 855.6	4 920.2	2 422.9	2 081.6	21 768.9
- Wall 100 00 00							
Distribution - Distribution							
New Brunswick - Nouveau Brunswick	-		•	•		-	7.000
Québec	2 634.7	2 396.5	1 828.8	423.5	302.0	23.1	7 608.6
Ontario	32 532.6	11 405.3	3 149.0	1 147.7	240.1	307.1	48 781.
	3 326.0	789.0	222.0	38.0	61.0	-	4 436.0
Manitoba			482.0	75.0	29.0		60 045.
Saskatchewan	54 006.0	5 453.0				-	48 024.
Alberta ¹	42 116.0	4 036.9	1 415.7	330.4	125.4		
British Columbia - Colombie-Britannique	14 982.4	4 016.9	1 215.6	273.1	93.1	16.6	20 597.
Canada	149 597.7	28 097.6	8 313.1	2 287.7	850.6	346.8	189 493.
TOTAL	153 195.9	34 615.9	14 032.1	7 512.6	3 429.3	2 500.7	215 286.
Natural gas transport systems							
Reseaux de transport de gaz nature.							
Gathering - Collecte						_	
New Brunswick - Nouveau Brunswick	•	•	•	-	•		
Québec	-	*	-	-		•	47
Ontario		-	0.6	10.1	28.9	8.3	47.
			-	-		-	
Manitoba	18.5	95.6	221.6	68.2	. 27.7	8.5	440.
Saskatchewan	10.5	95.0				12.6	78.
Alberta	•	-	36.7	29.6	000.4	803.8	2 915
British Columbia - Colombie-Britannique	•	63.5	565.3	822.3	660.4	603.6	2010
Yukon and Northwest Territories - Yukon							
et Territories du Nord-Ouest		-			•	50.6	50
	18.5	159.1	824.2	930.2	717.0	883.8	3 532
Canada	10.0						
Transmission - Transport							
		-	-	-	-	-	
New Britiswick - Nouveau Biuliswick		0.9	132.8	74.6	188.0	330.1	726
New Brunswick - Nouveau Brunswick			40.2	188.3	621.1	6 785.0	7 634
Québec		_			96.4	2 544.9	2 707
			65.8		2 045.6	3 869.7	17 033
Québec	0.6					DOD (17 000
Québec Ontario Manitoba	0.6 3 394.4	3 378.7	2 183.1	2 161.6			00.040
Québec Ontario Manitoba Saskatchewan	3 394.4	3 378.7 1 281.1	2 183.1 4 812.0	2 161.6 4 156.0	5 173.0	6 877.1	
Québec Ontario Manitoba Saskatchewan Alberta		1 281.1	4 812.0				
Québec Ontario Manitoba Saskatchewan Alberta British Columbia - Colombie-Britannique	3 394.4 20.0	1 281.1 37.3	4 812.0 96.9	4 156.0 522.6		6 877.1	22 319 3 630 54 05 1
Québec Ontario Manitoba Saskatchewan Alberta	3 394.4	1 281.1	4 812.0	4 156.0	5 173.0	6 877.1 2 974.1	3 630

See footnote(s) at end of table. Voir note(s) à la fin du tableau.

TABLE 6. Pipe Line Distance by Size of Pipe and Province, as at December 31, 1995 - Concluded

TABLEAU 6. Longueur des conduites selon le diamètre et la province, au 31 décembre 1995 - Fin

	Outside diameter of pipe in millimetres Diamètre extérieur des conduites, et millimètres							
	0.75	70.450	454 000	227 229	329-531	532 and	Total	
	0-75	76-150	151-226	227-328	329-331	over	Total	
			kilome	tres - kilomètres				
Total natural gas industries ² - Total, Sociétés de gaz naturel ²								
1 .								
Gathering - Collecte								
New Brunswick - Nouveau Brunswick	•	-	-	-	-	•		
Québec		and and	•	-	-		-	
Ontario	183.6	324.4	185.8	74.8	85.6	80.6	934.8	
Manitoba	60	-	-	-	-	-		
Saskatchewan	18.5	95.6	221.6	68.2	27.7	8.5	440.1	
Alberta	497.7	1 622.2	714.9	269.6	99.1	12.6	3 216.1	
British Columbia - Colombie-Britannique		63.5	565.3	822.3	660.4	803.8	2 915.3	
Yukon and Northwest Territories - Yukon								
et Territories du Nord-Ouest	-	-	٠	-	•	50.6	50.6	
Canada	699.8	2 105.7	1 687.6	1 234.9	872.8	956.1	7 556.9	
Transmission - Transport								
New Brunswick - Nouveau Brunswick	•	-	•	-	•	~		
Québec		42.0	211.5	220.3	915.4	330.1	1 719.3	
Ontario	457.9	1 013.6	1 809.6	1 954.4	891.9	7 512.5	13 639.9	
Manitoba	286.6	612.0	137.8	105.0	136.4	2 544.9	3 822.7	
Saskatchewan	3 394.4	3 378.7	2 183.1	2 161.6	2 045.6	3 869.7	17 033.1	
Alberta	1 995.8	3 407.6	6 888.0	5 828.0	6 431.2	7 257.0	31 807.6	
British Columbia - Colombie-Britannique	197.2	815.8	956.4	1 754.0	126.5	3 948.3	7 798.2	
Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest	-	-	-	•	•			
Canada	6 331.9	9 269.7	12 186.4	12 023.3	10 547.0	25 462.5	75 820.8	
Distribution - Distribution								
New Brunswick - Nouveau Brunswick	60		-	-	-	-	-	
Québec	2 634.7	2 396.5	1 828.8	423.5	302.0	23.1	7 608.6	
Ontario	32 532.6	11 405.3	3 149.0	1 147.7	240.1	307.1	48 781.8	
Manitoba	3 326.0	789.0	222.0	38.0	61.0	-	4 436.0	
Saskatchewan	54 006.0	5 453.0	482.0	75.0	29.0	-	60 045.0	
Alberta ¹	42 116.0	4 036.9	1 415.7	330.4	125.4	-	48 024.4	
British Columbia - Colombie-Britannique	14 982.4	4 016.9	1 215.6	273.1	93.1	16.6	20 597.7	
Canada	149 597.7	28 097.6	8 313.1	2 287.7	850.6	346.8	189 493.5	
TOTAL	156 629.4	39 473.0	22 187.1	15 545.9	12 270.4	26 765.4	272 871.2	

¹ Excludes Alberta co-operatives.

¹ Excluant les coopératives de l'Alberta.

² Excludes gathering pipelines of the upstream producing industry.

² N'inclut pas les conduites de collecte de l'industrie du pétrole et du gaz.

TABLE 7. Natural Gas Pipe Line Distance, by Province, as at December 31, 1988-19951

TABLEAU 7. Longueur des conduites de gaz naturel, selon la province, au 31 décembre, 1988-1995¹

	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995
	kilometres - kilomètres							
Sathering - Collecte								
lew Brunswick - Nouveau Brunswick	-	-	-	-	•	-	4	
Québec	**	-		-	•	•		
Ontario	982.4	944.7	332.5	936.9	868.1	935.4	935.4	934.
Manitoba	-	-	•	-	•	•		
Saskatchewan	539.8	398.0	418.0	436.0	431.0	440.0	440.0	440.
lberta	3 450.4	2 928.9	3 029.8	3 264.9	3 112.0	3 020.8	3 317.6	3 216.
British Columbia - Colombie-Britannique Yukon and Northwest Territories - Yukon	2 095.9	2 181.2	2 212.0	2 334.8	2 453.9	2 477.1	2 540.8	2 915.
et Territories du Nord-Ouest	50.6	50.6	50.6	50.6	50.6	50.6	-	50.
Canada	7 119.1	6 503.4	6 042.9	7 023.2	6 915.6	6 923.9	7 233.8	7 556.
Fransmission - Transport								
New Brunswick - Nouveau Brunswick		-	-		16	-	-	
Québec	1 116.5	1 122.8	1 122.8	1 312.9	1 323.9	1 361.0	1 703.2	1 719
Ontario	11 207.9	11 440.5	11 879.8	12 453.5	12 971.7	13 376.9	13 505.2	13 639
Manitoba	2 996.2	3 075.1	3 282.0	3 365.3	3 555.1	3 676.5	3 672.8	3 822
Saskatchewan	13 181.3	14 364.3	14 780.9	15 434.1	15 972.0	15 965.4	16 755.4	17 033
Alberta	24 520.2	25 238.5	26 828.5	26 805.3	28 762.3	29 374.5	30 681.2	31 807
British Columbia - Colombie-Britannique	6 264.5	6 313.3	6 327.6	7 254.1	7 333.0	7 506.4	7 730.9	7 798
Canada	59 286.6	61 554.5	64 221.6	66 625.2	69 918.0	71 260.7	74 048.7	75 820
Distribution - Distribution								
New Brunswick - Nouveau Brunswick				_			-	
Québec	5 935.7	6 073.6	6 143.8	6 369.0	6 566.3	6 853.2	7 065.4	7 608
	41 581.9	41 972.3	43 578.4	44 511.7	45 655.7	46 821.2	47 854.6	48 781
Ontario	4 558.5	3 847.2	3 947.2	3 947.8	4 027.8	4 126.0	4 183.7	4 436
Manitoba Saakatahawan	44 731.6	47 867.0	55 281.0	58 031.5	58 412.9	58 767.4	59 768.0	60 045
Saskatchewan	41 342.7	43 288.4	44 346.0	45 212.2	45 862.2	46 808.4	47 604.4	48 024
Alberta British Columbia - Colombie-Britannique	15 353.3	15 406.3	15 516.6	16 494.4	17 849.1	18 635.9	22 007.8	20 597
Canada	153 503.7	158 454.8	168 813.0	174 566.6	178 374.0	182 012.1	188 483.9	189 493
Total								
New Brunswick - Nouveau Brunswick		-	-			-	-	
Québec	7 052.2	7 196.4	7 266.6	7 681.9	7 890.2	8 214.2	8 768.6	9 327
Ontario	53 772.2	54 357.5	55 790.7	57 902.1	59 495.5	61 133.5	62 295.2	63 356
Manitoba	7 554.7	6 922.3	7 229.2	7 313.1	7 582.9	7 802.5	7 856.5	8 258
Saskatchewan	58 452.7	62 629.3	70 479.9	73 901.6	74 815.9	75 172.8	76 963.4	77 518
Alberta	69 313.3	71 455.8	74 204.3	75 282.4	77 736.5	79 203.7	81 603.2	83 048
British Columbia - Colombie-Britannique	23 713.7	23 900.8	24 056.2	26 083.3	27 636.0	28 619.4	32 279.5	31 311
Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territories du Nord-Ouest	50.6	50.6	50.6	50.6	50.6	50.6	-	50

¹ Excludes gathering pipelines of the upstream producing industry.

¹ N'inclut pas les conduites de collecte de l'industrie du pétrole et du gaz.



ABLE 8. Compressor Stations operated by Gas Utilities, by Province, as at December 31, 1995

ABLEAU 8. Postes compresseurs exploités par les services de gaz, selon la province, au 31 décembre 1995

	Number of active compressor stations	Number of prime movers	Number of compressors		
			Kilowatts		
	Nombre de postes compresseurs en activité	Nombre de moteurs primaires		Nombre de compresseurs	
atural gas distribution systems - Réseaux de distribution de gaz aturel					
ntario	20	40	271 505	40	
anitoba					
askatchewan					
berta	58	102	61 528	102	
ritish Columbia - Colombie-Britannique	7	13	19 693	13	
anada	85	155	352 726	155	
atural gas transport systems - Réseaux de transport de gaz naturel					
uébec	2	4	9 600	4	
ntario ¹	49	140	1 179 653	140	
anitoba	5	25	258 300	25	
askatchewan	35	117	639 052	117	
Iberta	61	136	858 682	. 136	
ritish Columbia - Colombie-Britannique	42	113	604 762	113	
Canada	194	535	3 550 049	535	
latural gas utilities - Total - Services de gaz naturel					
tuébec	2	4	9 600	4	
entario	69	180	1 451 158	180	
lanitoba	5	25	258 300	25	
askatchewan	35	117	639 052	117	
Iberta	119	238	920 210	238	
British Columbia - Colombie-Britannique	49	126	624 455	126	
Canada	279	690	3 902 775	690	

¹ Includes three mobil compressors units totalling 21800 kilowatts.

¹ Inclut trois compresseurs mobiles, ayant une puissance totale de 21 800 kilowatts.

TABLE 9. Property Account of Gas Utilities, 1994 and 1995¹

		Total December 31, 1994	Gross additions during 1995	Retirements during 1995
		31, 1994	dumig 1000	269
No.		Total au 31 décembre 1994	Additions brutes en 1995	Mises hors service en 1995
10.		thou	sands of dollars - milliers de	dollars
	Total natural gas utilities			
31	Intangible plant	83,489	366	2,967
	Production plant			
2	Land, leaseholds and land rights	168,612	334	2,864
3	Gas wells, drilling, equipment and structures	138,217	2,254	11,269
4	Other production equipment	557	1	, 5
5	Total production plants	307,386	2,589	14,138
	Gathering plant			
6	Land and land rights	4,038	117	407
7	Compressor, measuring and regulating structures and improvements	18,635	1,496	818
8	Other structures and improvements	3,901	262	214
9	Gathering lines	446,975	62,431	7,134
10	Compressor, measuring and regulating equipment	.113,090	81,302	2,568
11	Purification and other natural gas gathering equipment	19,410	1,588	3,362
12	Total gathering plants	606,049	147,196	14,503
	Products extraction plants			
13	Land and land rights	286	0	, 0
14	Structures and pipelines	38,461	940	23
15	Equipment, extraction and other	722,863	28,953	1,986
16	Total products extraction plants	761,610	29,893	2,009
	Manufactured gas plant ²			
17	Land and land rights	816	1	0
18	Structures and improvements and gas holders	3,606	4	212
19	Equipment	2,057	61	1
20	Total manufactured gas plants	6,479	66	213
	Underground storage plant			
21	Land and land rights	80,828	3,872	0
22	Structure and improvements	195,794	12,424	83
23	Equipment	328,538	12,662	591
24	Base pressure gas	68,907	0	2
25	Total underground storage plants	674,067	28,958	676

See footnote(s) at end of table.

TABLEAU 9. Compte de propriété des services de gaz, 1994 et 1995¹

Other changes during 1995	Total December 31, 1995		
Autres variations	Total au		
en 1995	31 décembre 1995		
	1990		N°
thousands of dolla	ars - milliers de dollars		
		Total, services de gaz	
-208	80,680	Valeurs incorporelles	1
		Installations de production	
-4,099	161,983	terrains, baux et droits fonciers	2
-15,873	113,329	Puits de gaz, forage, équipment et constructions	3
-48	505	Autre équipement de production	4
-20,020	275,817	Total, installations de production	5
		Installations de collecte	
-400	3,348	Terrains et droits fonciers	6
229	19,542	Compresseur, structures de mesure et de réglage, améliorations	7
-480	3,469	Autres structures et améliorations	8
-1,544	500,728	Réseaux de collecte	9
-1,707	190,117	Compresseur, matériel de mesure et de réglage	10
0	17,636	Matériel de purification et autre matériel de collecte	11
-3,902	734,840	Total, installations de collecte	12
		Installations de'xtraction des produits	
95	381	Terrains et droits fonciers	13
9,078	48,456	Structures et pipe-lines	14
-9,721	740,109	Matériel d'extraction et autre	15
-548	788,946	Total, installations d'extraction des produits	16
		Usine de fabrication de gaz ²	
35	852	Terrains et droits fonciers	17
0	3,398	Constructions, améliorations et gazomètres	18
4	2,121	Équipement	19
39	6,371	Total, usines de fabrication de stockage	20
		Installations souterraines de stockage	
3	84,703	Terrains et droits fonciers	21
0	208,135	Constructions, améliorations	22
0	340,609	Équipement	23
-4,620	64,285	Gaz à la pression de base	24
-4,617	697,732	Total, installations souterrraines de stockage	25

Voir note(s) à la fin du tableau.

TABLE 9. Property Account of Gas Utilities, 1994 and 1995¹ - Concluded

		Total December	Gross additions	Retirements
		31, 1994	during 1995	during 1995
		Total au	Additions brutes	Mises hors
No.		31 décembre	en 1995	services en 1995
		thousa	and of dollars - milliers de do	ollars
	Total natural gas utilities - Concluded			
	Transmission plant			
ተባ	Land and land rights	222,046	8,903	225
2	Compressor, measuring and regulating structures and improvements	642,666	52,987	3,222
3	Other structures and improvments	36,251	1,239	122
4	Mains	11,324,942	896,035	16,811
5	Compressor, measuring and regulating equipment	3,269,827	283,958	37,618
6	Other transmission equipment	6,464	167	106
7	Total transmission plants	15,502,196	1,243,289	58,104
	Distribution plant			
8	Land and land rights	47,660	2,539	30
9	Structures and improvements	149,759	14,018	526
10	Mains and services	6,691,867	477,161	26,949
11	House regulator and meter installations and meters	990,629	72,629	7,813
12	Compressor, measuring and regulating equipment	326,743	29,773	5,881
13	Other distribution plant	8,298	266	32
14	Total distribution plants	8,214,956	596,386	41,231
	Local storage plant			
15	Land and land rights	1,652	0	0
16	Structures and improvements	5,332	127	2,009
17	Gas holders and other surface storage	57,685	4,340	12,335
18	Total local storage plants	64,669	4,467	14,344
	General plant			
19	Land and land rights	31,364	956	137
20	Structures and improvements	367,759	26,742	14,615
21	Transportation equipment	166,636	50,907	20,417
22	Tools and heavy work equipment	226,238	23,559	7,426
23	Other general plant	1,643,207	244,096	38,377
24	Total general plants	2,435,204	346,260	80,972
25	Undistributed plant and other plant ³	4,565,554	1,637,178	98,202
26	Total all utilities	33,221,659	4,036,648	327,359

¹ Includes reports for fiscal year and most closely approximating calendar year.

² Includes accounts of manufactured gas plant for systems which distribute both natural and manufactured gas.

 $^{^{\}rm 3}$ Includes gas plant under construction and retirement work in progress.

TABLEAU 9. Compte de propriété des services de gaz, 1994 et 1995¹ - fin

Other changes	Total December		
during 1995	31, 1995		
Autres variations en 1995	Total au 31 décembre		N°
thousand of dolla	rs - milliers de dollars		
		Total, services de gaz - fin	
		Installations de transport	
160	230,884	Terrains, baux et droits fonciers	1
2,819	695,250	Compresseur, structures de mesure et de réglage, améliorations	2
76	37,444	Autrres structures et améliorations	3
178,771	12,382,937	Conduites principales	4
33,322	3,549,489	Compresseur, matériel de mesure et de réglage	5
16	6,541	Autre matériel de transport	6
215,164	16,902,545	Total, installations de transport	7
		Installations de distribution	
-678	49,491	Terrains et droits fonciers	8
7	163,258	Structures et améliorations	9
7,097	7,149,176	Conduites principales et de service	10
-9	1,055,436	Installations de régulateurs et de compteurs domestiques et compteurs	11
-444	350,191	Compresseur, matériel de mesure et de réglage	12
13	8,545	Autres installations de distribution	13
5,986	8,776,097	Total, installations de distribution	14
		Installations locales de stockage	
0	1,652	Terrains et droits fonciers	15
-11	3,439	Structures et améliorations	16
0	49,690	Gazomètres et autre stockage de surface	17
-11	54,781	Total, installations locales de stockage	18
		Installations générales	
347	32,530	Terrains et droits fonciers	19
-3,531	376,355	Structures et améliorations	20
1,142	198,268	Matériel de transport	21
99	242,470	Outils et matériel lourd	22
-1,384	1,847,542	Autres installations générales	23
-3,327	2,697,165	Total, installations générales	24
-1,187,468	4,917,062	Installations diverses et autres installations ³	25
-998,912	35,932,036	TOTAL, TOUS LES SERVICES	26

¹ Comprend les rapports pour l'année financière dont la fin se rapproche le plus de la fin de l'année civile.

² Y compris les comptes des installations de fabrication de gaz pour les réseux qui distribuent le gaz naturel et le gaz manufacturé.

³ Y compris les installations de gaz en construction et les mises hors service en cours.

Natural gas distribution systems

Réseaux de distribution de gaz naturel

Eastern Canada	Western Canada	
		Total Canada
Est du Canada	Ouest du Canada	

Cu Ca Ca 1 Ca 2 Ca 3 Foi 4 Sh 5 Go	sets rrent assets sh on hand, in banks and\or temporary cash investments nadian currency sh on hand in chatered banks, including term deposits sh in other institutions, including guaranteed investment certificates reign currency and foreign temporary cash investments ort-term notes of finance companies and other unaffiliated Canadian companies	9,753 2,585	f dollars - milliers de -33,620 399	dollars
Cu Ca Ca 1 Ca 2 Ca 3 Foi 4 Sh 5 Go	rrent assets sh on hand, in banks and\or temporary cash investments nadian currency sh on hand in chatered banks, including term deposits sh in other institutions, including guaranteed investment certificates reign currency and foreign temporary cash investments			-23,867
Ca Ca 1 Ca 2 Ca 3 For 4 Sh 5 Go	sh on hand, in banks and\or temporary cash investments nadian currency sh on hand in chatered banks, including term deposits sh in other institutions, including guaranteed investment certificates reign currency and foreign temporary cash investments			-23,867
Ca 1 Ca 2 Ca 3 For 4 Sh 5 Go	nadian currency sh on hand in chatered banks, including term deposits sh in other institutions, including guaranteed investment certificates reign currency and foreign temporary cash investments			-23,867
1 Ca 2 Ca 3 For 4 Sh 5 Go	sh on hand in chatered banks, including term deposits sh in other institutions, including guaranteed investment certificates reign currency and foreign temporary cash investments			-23,867
1 Ca 2 Ca 3 For 4 Sh 5 Go	sh on hand in chatered banks, including term deposits sh in other institutions, including guaranteed investment certificates reign currency and foreign temporary cash investments			-23,867
2 Ca 3 For 4 Sh 5 Go	sh in other institutions, including guaranteed investment certificates reign currency and foreign temporary cash investments	2,585	399	
3 For 4 Sh 5 Go	reign currency and foreign temporary cash investments	-		2,984
4 Sh 5 Go				_
5 Go			-	-
6 Ott	overnment of Canada treasury bills		1,882	1,882
0 00	her Goverment of Canada direct and guaranteed debt			-
Pro	ovincial and municipal direct and guaranteed debt and Canadian corporate and institutional			
7 iss	ues	•	-	-
8 Otl	her short-term Canadian investments (provincial, municipal, corporate, etc.)	1,500	•	1,500
9 Inv	restments in short-term foreign securities	•	•	-
Sp	ecial deposits			
10 Ca	nadian	4,674	232	4,906
11 Fo	reign	•	**	-
12 Ac	counts receivable less provision for doubtful accounts	512,411	479,778	992,189
13 Int	erest and dividends receivable	-	-	-
14 Pia	ant materials and operating supplies	61,851	27,264	89,115
15 Ot	her current assets, materials and supplies and prepaid expenses	85,578	33,306	118,884
16 Ga	as stored underground available for sale and transmission line pack gas	479,993	72,911	552,904
17 To	tal current assets	1,158,345	582,152	1,740,497
Inv	vestments			
18 Inv	vestments in affiliated companies	151,753	9,143	160,896
Ot	her investments			
19 M	ortgages, long-term advances and notes	19,236	168,900	188,136
20 Ot	her Canadian Investments	5	303	308
21 Inv	vestments in Canadian preferred and common stocks	19,737	-	19,737
22 in	vestments in foreign securities	-	-	-
23 To	otal investments	190,731	178,346	369,077
Pla	ant, property and equipment			
24 To	otal plant	8,994,927	5,528,466	14,523,393
25 Le	ess accumulated depreciation and amortization	2,216,719	1,226,927	3,443,646
26 Ne	et plant	6,778,208	4,301,539	11,079,747
27 De	eferred debits	366,756	93,691	460,447
28 TO	DTAL ASSETS	8,494,040	5,155,728	13,649,768

See footnote(s) at end of table.

Natural gas transport systems

Réseaux de transport de

Total natural gas utilities

gaz naturel Total, services de gaz naturel

1001

	1995	1994		N°
thousands o	of dollars - milliers de do	llars		
			Actif	
			Disponibilités	
			En caisse, en banque ou placements temporaires	
			Monnaie canadienne	
-25,143	-49,010	-10,309	En caisse dans les banques à charte, y compris les dépôts à terme	1
-	2,984	714	Dans d'autres institutions, y compris les certificats de placements garantis	2
7,623	7,623	53,993	Monnaie étrangère et placements temporaires étrangers	3
		584	Billet à court terme des sociétés de crédit et autres sociétés canadiennes non affiliées	4
	1,882	-	Bons du trésor du gouvernement canadien	5
		-	Autres dettes directes et garanties par le gouvernement canadien	6
			Dettes directes et garanties par les gouvernements provinciaux et municipaux, et émissions des sociétés et institutions canadiennes	7
	1,500	3,745	Autres placements canadiens à court terme (provinciaux, municipaux, des sociétés, etc.)	8
-	-	-	Placements en valeurs étrangères à court terme	9
			Dépôts spéciaux	
79	4,985	5,922	Au Canada	10
-		-	À l'étranger	11
761,049	1,753,238	1,704,673	Comptes à recevoir moins la provision pour créances douteuses	12
		3	Intérêt et dividendes à recevoir	13
171,318	260,433	261,816	Matériaux d'installations et fournitures d'exploitation	14
112,354	231,238	197,639	Autres disponibilités, matériaux et fournitures, dépenses payées d'avance	15
130,428	683,332	. 831,716	Gaz stocké sous terre, prêt à vendre et gaz dans les conduites	16
1,157,708	2,898,205	3,050,496	Total, disponibilités	17
			Investissements	
2,929,033	3,089,929	2,972,326	Placements dans des filiales	18
			Autres placements	
	188,136	182,670	Hypothèques, avances et billets à long terme	19
82,518	82,826	91,468	Autres placements canadiens	20
55	19,792	20,833	Placements en actions canadiennes privilégiées et ordinaires	21
-	10,702	-	Placements en valeurs étrangères	22
3,011,606	3,380,683	3,267,297	Total, investissements	23
0,011,000	0,0 00,000		Installations	
24 408 643	35,932,036	33,160,446	Total des installations	24
21,408,643	8,621,793	7,801,623	Moins la dépréciation et l'amortissement accumulés	25
5,178,147		25,358,823	Installations, total net	26
16,230,496	27,310,243		Débits différés	27
287,563	748,010	715,116		28
20,687,373	34,337,141	32,391,732	ACTIF, TOTAL	

Voir note(s) à la fin du tableau.

Natural gas distribution systems

Réseaux de distribution de gaz naturel

Eastern Canada Western Canada

Total Canada

Est du Canada Ouest du Canada

		thousands of o	ollars - milliers de dolla	ars
	Liabilities			
	Current liabilities			
	Loans and notes payable			
1	Loans in chatered banks in Canadian currency	383,465	138,809	522,274
2	Other loans and notes payable	467,274	245,000	712,274
3	Accounts payable and accrued	372,780	227,973	600,753
4	Accounts payable - Affiliated companies	4,451	208,596	213,047
5	Interest and dividends payable and accrued	95,267	53,321	148,588
6	Taxes accrued	14,132	45,725	59,857
	Long-term debt due within one year less company long-term debt owned			
7	Bonds, debentures and notes	161,763	44,731	206,494
8	Other long-term debt		26,846	26,846
9	Customers security deposits and other current liabilities	132,475	30,966	163,441
10	Total current liabilities	1,631,607	1,021,967	2,653,574
11	Deferred credits	16,199	59,312	75,511
12	Accumulated deffered income tax	327,632	22,351	349,983
13	Insurance and other reserves	6,335	1,532	7,867
	Long-term debt			
14	Bonds, debentures and notes	3,772,188	1,517,299	5,289,487
15	Mortgages and agreements of sale		-	
16	Bank loans for other than construction		495	495
17	Other long-term debt - Interim bank loans for construction purposes		47,735	47,735
18	Other	116	3	119
19	Less company long-term debt owned	77,624	27,349	104,973
20	Net total long-term debt	3,694,680	1,538,183	5,232,863
21	Advances from affiliated companies	375	348,006	348,381
22	Total long-term debt	3,695,055	1,886,189	5,581,244
23	Interest of minority shareholders in subsidiaries		-	
	Shareholders' equity			
24	Preferred stock	312,720	359,289	672,009
25	Common stock	770,233	711,743	1,481,97
26	Contributed surplus and contributions and grants	149,178	339,978	489,15
27	Retained earnings ,	1,576,883	753,021	2,329,90
28	Excess of appraised value of fixed assets over (depreciated) cost	8,198	347	8,54
29	Total shareholders' equity	2,817,212	2,164,378	4,981,59
30	TOTAL LIABILITIES AND NET WORTH	8,494,040	5,155,729	13,649,769

¹ Includes reports for fiscal year end most closely approximating calendar year.

Natural gas transport systems

Réseaux de transport de gaz naturel Total natural gas utilities

Total, services de gaz naturel

Total, Services de gaz natare.

	1995	1994		N°
thousands of d	ollars - milliers de dolla	rs		
			Passif	
			Exigibilités	
			Emprunts et effets à payer	
733,281	1,255,555	1,308,895	Emprunts aux banques à charte en monnaie canadienne	1
7,795	720,069	614,005	Autres emprunts et effets à payer	2
591,395	1,192,148	1,325,225	Comptes payables et courus	3
62,968	276,015	284,359	Comptes payables - Filiales	4
295,829	444,417	404,223	Intérêt et dividendes payables et courus	5
33,805	93,662	90,317	Impôts courus Dette à long terme échue dans un an ou moins, moins la partie rachetée de la dette à long terme de la société	6
465,818	672,312	684,919	Bons, obligations et billets	7
90	26,936	29,838	Autres dettes à long terme	8
1,675	165,116	172,506	Dépôts de garantie des clients et autres exigibilités	9
2,192,656	4,846,230	4,914,287	Total, exigibilités	10
45,714	121,225	109,337	Crédits différés	11
219,645	569,628	621,846	Impôt sur le revenu, différé et accumulé	12
-	7,867	5,599	Assurances et autres réserves	13
			Dette à long terme	
9,866,938	15,156,425	13,724,970	Bons, obligations et billets	14
-		-	Hypothèques et conventions de vente	15
-	495	554	Emprunts bancaires pour des fins autres que la construction	16
503,070	550,805	609,481	Autres dettes à long terme - Emprunts bancaires provisoires pour fins de construction	17
592,656	592,775	386,878	Autres	18
63,425	168,398	136,164	Moins dette à long terme rachetée par la société	19
10,899,239	16,132,102	14,585,719	Total, dette à long terme nette	20
352,071	700,452	663,140	Avances des filiales	21
11,251,310	16,832,554	15,248,859	Total dette à long terme	22
-		-	Intérêts des actionnaires minoritaires des filiales	23
			Capital propre	
1,281,060	1,953,069	2,000,829	Actions privilégiées	24
4,061,764	5,543,740	5,201,596	Actions ordinaires	25
368,555	857,711	841,115	Surplus d'apport, contributions et subventions	26
1,246,959	3,576,863	3,404,755	Bénéfices non distribués	27
19,710	28,255	43,509	Excédent de la valeur estimative et immobilisations sur le coût déprécié	2
6,978,048	11,959,638	11,491,804	Total capital propre	29
20,687,373	34,337,142	32,391,732	TOTAL, PASSIF ET VALEUR NETTE	30

¹ Comprend les rapports pour l'année financière dont la fin se rapproche le plus de l'année civile.

Natural	gas	distribution	systems		
---------	-----	--------------	---------	--	--

Réseaux	de c	distribution	de	gaz	naturel

Western Canada Eastern Canada

Total Canada

		Est du Canada	Ouest du Canada	
No.				
			thousands of dollars	- milliers de dollars
•	Operating revenue accounts			
	Sales			
1	Foreign		-	
2	Canadian and other sales	4,431,486	2,138,504	6,569,990
3	Sales of products extracted from gas	. 0	451	451
4	Transportation and storage of gas and others	205,642	134,528	340,170
5	Other operating revenue	205,853	80,851	286,704
6	Total operating revenue ²	4,842,981	2,354,334	7,197,315
	Operating expense accounts			
	Gas supply			
7	Gas purchases	2,752,601	1,046,779	3,799,380
8	Exchange gas	-1,492	-1,048	-2,54
9	Gas withdrawn from underground storage	148,911	107,075	255,98
10	Gas delivered to underground storage (credit)	-43,675	-69,165	-112,84
11	Gas used (credit)	-4,734	-3,265	-7,999
12	Total gas supply	2,851,611	1,080,376	3,931,987
13	Exploration and development operations	27	6,667	6,694
14	Gathering of gas by others	•	3,636	3,636
15	Other gathering operations	-	9,564	9,564
16	Products extraction operation	-	479	479
17	Investments in foreign securities	-	111	111
18	Local storage operation	921	1,095	2,016
19	Underground storage operation	10,057	13,459	23,516
20	Transmission operation	3,807	58,889	62,696
21	Distribution operation	105,852	166,135	271,98
22	General Operation	167,687	20,272	187,95
23	Administrative and general expenses	330,673	185,439	516,11:
24	Maintenance expenses	53,905	28,745	82,65
25	Depreciation	252,559	152,991	405,55
26	Amortization	86,979	14,925	101,90
27	Municipal and other taxes	75,345	128,246	203,59
28	Rent for gas plant leased from others		-	
29	Total purchases, operation and maintenance	3,939,423	1,871,029	5,810,45
30	Net revenue from operation	903,558	483,305	1,386,86

See footnote(s) at end of table.

Natural gas transport systems	Total natural gas			
Réseaux de transport	Total, services de gaz	naturei		
de gaz naturel	1995	1994		N°
	thousands of dollars - n	nilliers de dollars		
			Comptes des revenus d'exploitation	
			Ventes	
000.040	889,840	1,234,735	À l'étranger	1
889,840		8,186,946	Au Canada et autres ventes	2
737,818	7,307,808	347	Ventes de produits extraits du gaz	3
-	451	3,784,178	Transport et stockage de gaz appartenant à tiers	4
3,781,887	4,122,057		Autres revenus d'exploitation	5
39,655	326,359	304,681	Autres reveiles a exploitation	
5,449,200	12,646,515	13,510,887	Total, revenus d'exploitation ²	6
			Comptes des frais d'exploitation	
			Approvisionnement en gaz	
1.632.379	5,431,759	6,821,248	Achats de gaz	7
1,002,019	-2,540	215	Échanges de gaz	8
-	255,986	208,926	Gaz retiré des réservoirs souterrains	9
•	-112,840	-159,474	Gaz livré dans les réservoirs souterrains (crédit)	10
-	-7,999	-8,742	Gaz utilisé (crédit)	11
1,632,379	5,564,366	6,862,173	Total, approvisionnement en gaz	12
	6,694	5,085	Exploration et mise en valeur	13
-	3,636	4,050	Colecte de gaz par des tiers	14
40.040	29,474	22,891	Autres travaux de collecte	15
19,910	31,705	29,190	Extraction des produits	16
31,226		25,130	Fabrication de gaz	17
•	111	1,990	Stockage local	18
	2,016 14	23,718	Stockage souterrain	19
2,600	26,116	1,038,617	Transport	20
993,338	1,056,034	233,100	Distribution	21
0	271,987	200,165	Exploitation générale	22
13,004	200,963		Frais généraux et d'administration	23
237,737	753,849	719,672	Frais d'entretien	24
96,229	178,879	165,375	Dépréciation	25
517,316	922,866	849,461	Amortissement	26
4,275	106,179	101,183	Taxes municipales et autres	27
173,986	377,577 -	368,565 -	Loyers des installations de gazoduc loués de tiers	28
3,722,000	9,532,452	10,625,320	Total, achats, exploitation et entretien	29
1,727,200	3,114,063	2,885,567	Revenus nets d'exploitation	30

Voir note(s) à la fin du tableau

Natural gas distribution systems

Réseaux de distribution de gaz naturel

Eastern Canada Western Canada

Total Canada

Est du Canada

Ouest du Canada

No.				
		thousands of do	llars - milliers de dollars	•
41	Other income			
	Outer income			
1	Revenue from other plant			
2	Non-operating revenue	481	3,487	3,968
	Income from investments	0.070		6,372
3	Dividends	6,372	207	
4	Other	12,123	897	13,020
5	Income from affiliated companies	3,054	663	3,717
6	Income from sinking and other funds	3,372	-	3,372
7	Gain on foreign exchange	•	•	•
8	Other income	2,697	2,797	5,494
9	Extraordinary income		16,949	16,949
10	Total other income	28,099	24,793	52,892
11	Other deduction			
12				
13	Expenses of other plant	•		0.544
14	Non-operating expenses	•	3,514	3,514
15	Other interest	44,870	22,108	66,978
16	Interest during construction (credit)	-9,338	-2,885	-12,223
17	Loss on foreign exchange		49	49
18	Provision for loss in valuation of investments	•	•	-
	Other income deduction	6,445	1	6,446
19	Extraordinary income deductions	•	6,890	6,890
	Total other deductions	41,977	29,677	71,654
	Fixed charges			
20	Interest on long-term debt	376,235	118,698	494,933
21	Amortization of debt discount premium and expenses	3,455	2,293	5,748
22	Interest on amounts due affiliated companies	2,453	67,566	70,019
23	Total fixed charges	382,143	188,557	570,700
24	Total net income before taxes	507,537	289,864	797,401
	Provision for income tax			
25	Estimated income tax payable for the current period	67,054	91,219	158,273
26	Deferred income tax	70,467	-806	69,661
27	Net income after taxes	370,016	199,451	569,467

¹ Intercompany transactions eliminated.

² Revenue from sales does not agree with revenue, Table 1, due to difference in reporting. Table 1 is for calendar year for all gas distribution companies, while the above table is compiled from companies which reported in the fiscal year most closely corresponding to the calendar year. Further, Table 1 for Alberta includes non-utility off-line sales, i.e., direct sales by gas producers to mainly industrial customers. The revenue which the utility companies gain from the transmission of this gas is shown above in operating revenue.

Natural gas transport

Total natural gas utilities

systems

Total, services de gaz naturel

Réseaux de transport

de gaz naturel	1995	1994		N°
thousands of de	ollars - milliers de dollars			
			Autres revenus	
78,147	78,147	40,977	Revenus des autres installations	1
•	3,968	3,859	Revenus non attribuables à l'exploitation	2
			Revenus de placements	
19,373	25,745	52,451	Dividendes	3
6,624	19,644	-	Autres	4
79,300	83,017	51,394	Revenus provenant de filiales	5
-	3,372	3,687	Revenus de fonds d'amortissement et autres	6
_		-	Profit réalisé sur le change étranger	7
26,251	31,745	15,386	Autres revenus	8
	16,949	7,926	Revenus extraordinaires	9
209,695	262,587	175,680	Total, autres revenus	10
			Autres déductions	11
				12
9,930	9,930	3,464	Dépenses des autres installations	13
10,169	13,683	10,852	Frais non attribuables à l'exploitation	14
7,446	74,424	65,228	Autre intérêt	15
-43,684	-55,907	-61,329	Intérêt durant la construction (crédit)	16
20,969	21,018	19,851	Perte sur le change étranger	17
-510	-510		Réserve en cas de dévalorisation des placements	18
11,604	18,050	13,043	Aitres déductions du revenu	
•	6,890		Déductions du revenu extraordinaire	19
15,924	87,578	51,109	Total, autres déductions	
	•		Frais fixes	
1.066,334	1,561,267	1,410,156	Intérêț sur la dette à long terme	20
8,194	13,942	11,672	Amortissement des rabais des primes et des frais de dette	21
59,944	129,963	93,432	Intérêt sur les montants dus aux filliales	22
1,134,472	1,705,172	1,515,260	Total, frais fixes	23
786,499	1,583,900	1,494,878	Total, revenu net avant impôt sur le revenu	24
			Provision pour impôt sur le revenu	
171,379	329,652	289,204	Impôt estimatif pour la période courante	25
-65,360	4,301	66,219	Impôt différé	26
680,480	1.249.947	1,139,455	Revenu net après impôt	27

¹ Les transactions entre les sociétés sont exclues.

² Les recettes des ventes ne correspondent pas aux recettes du tableau 1 en raison de différences dans les comptes rendus. Le tableau 1 est basé sur l'année civile de toutes les sociétés de distribution de gaz tandis que le tableau ci-dessus est établi d'après les sociétés qui ont fait rapport pendant l'année financière qui se rapproche le plus de la fin de l'année civile. En plus, le tableau 1 pour l'Alberta inclut les ventes provenant directement des pipe-lines sans passer par l'intermédiaire des services de gaz. Ces ventes comprennent des livraisons faites aux consommateurs industriels directement par les producteurs de gaz. Les recettes que les services de gaz obtiennent pour le transport de ce gaz se trouvent dans la catégorie "revenus d'exploitation".

TABLE 12. Statement of Changes in Financial Position, 1995-1993

TABLEAU 12. État des changements et situation financière, 1995- 1993

		Distribution systems			Transport systems	
		Réseaux de distribution			Réseau de transport	
	1995	1994	1993	1995	1994	1993
		millio	ons of dollars - mill	ions de dollars		
Source of funds ^{1 -} Source de fonds ¹ Frôth operations - Opérations	1,386.9	1,315.5	1,297.2	1,727.2	1,570.0	1,429.7
Other income - Autre revenus	52.9	40.0	42.7	209.7	135.8	714.1
Expenses not requiring working capital - Dépenses ne demandant pas de fonds de roulement	359.7	375.1	260.5	460.5	397.9	406.5
Vorking capital generated from operations - Total - Fonds de roulement engendré par les opérations	1,799.5	1,730.6	1,600.4	2,397.4	2,103.7	2,550.3
External sources - Sources de provenance externe						
ong-term funds - Fonds à long terme	327.3	279.1	641.5	1,256.3	245.1	693.6
Preferred, common and other equity - Actions privilégiées, ordinaires et autres	153.1	54.5	-132.9	142.7	-455.5	249.
capitaux propres						-34.
Deferred credits - Crédits différés Working capital generated during period - Total - Fonds de roulement engendré	26.3	-89.6	-15.3	-64.4	-23.9 1,869.4	3,459.
pendant la période	2,306.2	1,974.6	2,093.7	3,732.0	1,005.4	3,433.
Disposition of funds - Emploi des fonds						
Acquisition of fixed assets - Acquisition d'immobilisations	1,007.1 -	1,136.8	937.4	1,764.5	1,858.8	1,621.
Deferred debits - Débits différés	133.2	50.5	-13.0	-100.3	69.6	-50.
investments - Investissements	3.9	159.4	-72.8	109.5	-1,265.6	-263.
Dividends - Dividendes	486.4	262.0	443.7	591.4	585.1	455.
Other deductions - Autres déductions	870.4	1,105.6	798.1	1,256.4	1,270.2	1,076.
Working capital applied during period - Total - Fonds de roulement utilisé pendant la période	2,501.0	2,714.3	2,093.4	3,621.5	2,518.1	2,839.
Net variation in working capital - Variation nette du fonds de roulement	-194.8	-739.7	0.3	110.5	-648.7	620.
Working capital - Beginning of year - Fonds de roulement au début de l'année	-7.18.3	-278.6	-575.3	-1,145.5	-496.8	-1,117.
Working capital - End of year - Fonds de roulement à la fin de l'année	-913.1	-718.3	-278.6	-1,035.0	-1,145.5	-496

¹ Intercompany transactions eliminated.

¹ Les transactions entre les sociétés sont exclues.

TABLE 13. Employees and Earnings of Gas Utilities, 1995

TABLEAU 13. Effectifs et rémunérations, services de gaz, 1995

	Natural gas distr	ibution systems	Natural gas transpo	ort systems	
	Réseaux de distribu	ition de gaz naturel	Salaries and wages for the year Number of employees as at December 31 Traitements et salaires pour l'année Nombre d'employés au 31 décembre thousands of dollars Milliers de dollars 6,347 45 11,082 98 28,115 2 4,905 6 179,026 583		
	Number of employees as at December 31	wages for	employees as at	Salaries and wages for the year	
	Nombre d'employés au 31 décembre	et salaires	d'employés au	Traitements et salaires pour l'année	
				thousands of dollars	
				milliers de dollars	
Management - Direction					
Gas supply - Approvisionnement de gaz	158	6,347	45	1,816	
Fransmission - Transport	211	11,082	98	9,691	
Distribution	1,121	28,115	2	137	
Sales - Ventes	310	4,905	6	587	
Administration	2,146	179,026	583	65,368	
Total .	3,946	229,475	734	77,599	
Wage earners - Salariés					
Gas supply - Approvisionnement de gaz	125	3,471	385	2,100	
Transmission - Transport	765	33,276	2,361	78,20	
Distribution	5,804	169,102	16	66:	
Sales - Ventes	404	11,675	351	24,50	
Administration	4,027	281,853	2,856	278,01	
Total	11,125	499,377	5,969	383,49	
EMPLOYMENT, SALARIES AND WAGES - TOTAL - EMPLOI, TRAITEMENTS ET SALARIES	15,071	728,852	6,703	461,09	

TABLE 14. Supply and Disposition of Natural Gas, by Source, Canada, 1994 and 1995

		New Brunswick				
			Québec	Ontario	Saskatchewan	Alberta
		Nouveau- Brunswick				
э.			millions of cubic m	netres at 101 325	×Pa and 15°C	
		millions	de mètres cubes à un	e pression absolu	e de 101.325 kPa à 15 ⁰	c.
	1994					
3	Field and processing plants					
	Supply:					
1	Gross new production	-		428.8	8 405.4	154 782.
2	Less field flared and waste		-	•	248.6	1 962.
3	Net new production	-	-	428.8	8 156.8	152 819.
4	Reproduced	-	-	-	-	
5	Less injected and stored	-	•	-	*	14 554.
6	Net withdrawals		-	428.8	8 156.8	138 265.3
	Disposition:					
7	Field disposition and uses			-	549.9	2 298.
8	Gathering system disposition and uses Processing plant and disposition and uses:		-	-	478.1	2 015.
9	Processing and re-processing shrinkage		-	-	85.1	15 561.
10	Other disposition and uses			-	126.0	4 861.
11	Other uses	-	-	-	-	
2	Adjustment	-	•	-	16.4	739.
3	Deliveries of marketable gas to transport and distribution systems	-		428.8	6 901.3	114 268.
14	Total disposition		-	428.8	8 156.8	138 265.
,	Gas utilities					
	Supply:					
15	Total marketable gas			428.8	6 901.3	114 268.
				_	725.3	8 998.
16	Receipts from distributor storage	•	•	_	725.5	0 990.
17	Imports Other receipts ¹			_		
8	Total supply of marketable gas		_	428.8	7 626.6	123 266.
19	***	•	_	420.0	7 020.0	120 200.
	Disposition:					
	Sales:					
20	British Columbia	•	-		-	448.
21	Alberta	•	•	•	4.057.5	17 640.
22	Saskatchewan	•	•	•	1 657.5	1 523.
23	Manitoba	•	-	428.8	3 657.5	13 071.
24	Ontario	-	•	420.0	3 037.3	5 627.
25 26	Quebec New Brunswick	-				0 02.
27	Northwest Territories		_			
28	Total Sales			428.8	5 315.0	38 310.
				120.0		
29	Exports	•	•		102.6	64 517.
30	Direct Sales ²	•		•	372.5 1 551.1	6 256 9 185
31	Delivered to distributor storage	•	•	•		
32	Line pack fluctuation	•	-	-	2.2	23
33	Pipeline fuel	•	-	-	78.5	4 964
34	Pipeline losses, etc.	•	•	-	204.7	9
35	Total disposition of marketable gas	•		428.8	7 626.6	123 266

TABLEAU 14. Approvisionnement et utilisation de gaz naturel, par source, Canada, 1994 et 1995

British	Yukon	Northwest	Total	Total	Total	
Columbia		Territories	Canadian	foreign	all	
			sources	sources	sources	
Colombie-	Yukon	Territoires	Total,	Total,	Total,	
Britannique		du Nord-	source	source	général	
		Ouest	canadienne	étrangère		

millions of cubic metres at 101.325 kPa and 15°C.
millions de métres cubes à une pression absolue de 101.325 kPa at 15°C.

1918	million	ns de métres cube	es à une pressio	n absolue de 101.	325 kPa at 15°C.			
19 189 8 471.2 187.6 183 484.9 183 470.0 185.3 186 531.1 186 531.1 186 531.1 186 531.1 186 531.1 186 531.1 186 531.1 186 531.1 186 531.1 183 53.1							1994	
19 18 8							Gisement et usines de traitement	
1647							Approvisionnement:	
19 19 19 19 19 19 19 19	19 189.6	471.2	187.6	183 464.9		183 464.9	Production originale brute	1
14 14 15 14 15 15 16 15 15	164.7	1.2	2.3	2 379.7		2 379.7	Moins gaz brûlé sur les chantiers et pertes	2
19 024.9 470.0 185.3 166 531.1 166 531.1 165 531.1 165 531.1 166 531.1 166 531.1 166 531.1 166 531.1 166 531.1 166 531.1 166 531.1 166 531.1 166 531.1 166 531.1 166 531.1 166 531.1 166 531.1 166 531.1 166 531.1 166 531.1 166 531.1 166 531.1 167 12.5 174 18.8 174	19 024.9	470.0	185.3	181 085.2		181 085.2	Production originale nette	3
19 024.9 470.0 185.3 166 531.1 166 531.1 166 531.1 166 531.1 166 531.1 166 531.1 166 531.1 166 531.1 166 531.1 166 531.1 166 531.1 168.6 77.5 7.7 7.7 174 18.8 74 18.8 174 174 .	-	-	-	•		-	Gaz récupéré	
372.0		-	-	14 554.1		14 554.1	Moins gaz injecté et stocké	5
372.0	19 024.9	470.0	185.3	166 531.1	• • •	166 531.1	Prélèvement net	6
1686.6							Utilisation:	
Total color	372.0	-	-	3 220.6		3 220.6	Emploi et utilisation sur les chantiers	7
1686.6	-	-	-	2 493.1		2 493.1	Emploi et utilisation dans les collecteurs	8
491.8 18.6 5.7 5.503.2 5.503.2 Autres emplois et utilisations 10							Emploi et utilisation dans les usines de traitement:	
1	1 686.6	77.5	7.7	17 418.8		17 418.8	Pertes en cours de traitement et re-traitement	9
238.0	491.8	18.6	5.7	5 503.2		5 503.2	Autres emplois et utilisations	10
16712.5 373.9 171.9 138 856.4 138 856.4 Livraisons de gaz marchand aux systèmes de transport et distribution 14 14 15 19 024.9 470.0 185.3 166 531.1 166 531.1 Total de l'utilisation 14 14 14 15 15 1532.6 11 256.2 11 256.2 Déstockage par les distributeurs 16 1 167 12.5 167 167 167 167 167 167 167 167 167 167		-	•	-		-	Autres utilisations	
transport et distribution 19 024.9 470.0 185.3 166 531.1 166 531.1 Total de l'utilisation 14 Distribution de gaz Approvisionnement: 16 712.5 373.9 171.9 138 856.4 138 856.4 Total de gaz marchand 15 1 532.6 - 112.56.2 112.56.2 Déstockage par les distributeurs 16	238.0	-	-	961.0	• • •	961.0	Ajustements	
Distribution de gaz Approvisionnement:	16 712.5	373.9	171.9	138 856.4	•••	138 856.4		13
Approvisionnement: 15 373.9 171.9 138 856.4 138 856.4 Total de gaz marchand 15 1 532.6	19 024.9	470.0	185.3	166 531.1		166 531.1	Total de l'utilisation	14
16712.5 373.9 171.9 138 856.4 138 856.4 Total de gaz marchand 15 1 532.6 - - 11 256.2 - 11 256.2 Déstockage par les distributeurs 16 - - - 1 038.4 1 038.4 Importations 17 Autres arrivages¹ 18 18 245.1 373.9 171.9 150 112.6 1 038.4 151 151.0 Approvisionnement total en gaz marchand 19 Utilisation: Ventes: 3 798.2 373.9 50.4 4 671.2 36.2 4 707.4 Colombie-Britannique 20 824.5 - - 18 465.1 - 18 465.1 Alberta 21 - - 1 657.5 - 1 657.5 Saskatchewan 22 1 575.2 - - 1 8 732.9 1 002.2 19 735.1 Ontario 24 - - - 5 627.0 - 5 627.0 Québec 25 - -							Distribution de gaz	
1 532.6							Approvisionnement:	
1 532.6 - 11 256.2 - 11 256.2 Déstockage par les distributeurs 16	16 712.5	373.9	171.9	138 856.4		138 856.4	Total de gaz marchand	15
17		5.5.5		11 256 2		11 256 2	Déstockage par les distributeurs	16
18 245.1 373.9 171.9 150 112.6 1 038.4 151 151.0 Approvisionnement total en gaz marchand 19 Utilisation: Ventes:	1 552.6	_		11 200.2	1 038 4			
Utilisation: Ventes: 3 798.2 373.9 50.4 4 671.2 36.2 4 707.4 Colombie-Britannique 20 824.5 - 18 465.1 - 18 465.1 Alberta 21 - 1 657.5 - 1 657.5 Saskatchewan 22 - 1 1523.1 - 1523.1 Manitoba 23 1 575.2 - 18 732.9 1 002.2 19 735.1 Ontario 24 - 5 627.0 - 5 627.0 Ouébec 25 - 1 121.5 121.5 - 121.5 Territoires du Nord-Oues 27 6 197.9 373.9 171.9 50 798.3 1 038.4 51 836.7 Total des ventes 28 6 783.0 - 71 403.0 - 71 403.0 Exportations 29 2 655.0 - 9 283.7 - 9 283.7 Ventes directes² 30 1 728.6 - 12 464.9 - 12 464.9 Livraison à l'entrepôt de stockage des distributeurs 31 3.7 - 21.9 - 21.9 Fluctuation du volume de gaz dans le réseau 32 456.5 - 5 499.2 - 5 499.2 Gaz consommé dans le réseau 33 427.8 - 641.6 - 641.6 Perte dans les pipelines, etc. 34		•			-	-		18
Ventes: Ventes: Ventes:	18 245.1	373.9	171.9	150 112.6	1 038.4	151 151.0	Approvisionnement total en gaz marchand	19
Ventes: Ventes: Ventes:							Utilisation:	
824.5 - 18 465.1 - 18 465.1 Alberta 21 1 657.5 - 1 657.5 Saskatchewan 22 1 523.1 - 1 523.1 Manitoba 23 1 575.2 - 18 732.9 1 002.2 19 735.1 Ontario 24 5 627.0 - 5 627.0 Québec 25 Nouveau-Brunswick 26 - 121.5 121.5 - 121.5 Territoires du Nord-Oues 27 6 197.9 373.9 171.9 50 798.3 1 038.4 51 836.7 Total des ventes 28 6 783.0 - 71 403.0 - 71 403.0 Exportations 29 2 655.0 - 9 283.7 - 9 283.7 Ventes directes² 30 1 728.6 - 12 464.9 - 12 464.9 Livraison à l'entrepôt de stockage des distributeurs 31 3.7 - 21.9 - 21.9 Fluctuation du volume de gaz dans le réseau 32 456.5 - 5 499.2 - 5 499.2 Gaz consommé dans le réseau 33 427.8 - 641.6 - 641.6 Perte dans les pipelines, etc. 34			•				Ventes:	
824.5 - 18 465.1 - 18 465.1 Alberta 21 1 657.5 - 1 657.5 Saskatchewan 22 1 523.1 - 1 523.1 Manitoba 23 1 575.2 - 18 732.9 1 002.2 19 735.1 Ontario 24 5 627.0 - 5 627.0 Québec 25 Nouveau-Brunswick 26 - 121.5 121.5 - 121.5 Territoires du Nord-Oues 27 6 197.9 373.9 171.9 50 798.3 1 038.4 51 836.7 Total des ventes 28 6 783.0 - 71 403.0 - 71 403.0 Exportations 29 2 655.0 - 9 283.7 - 9 283.7 Ventes directes² 30 1 728.6 - 12 464.9 - 12 464.9 Livraison à l'entrepôt de stockage des distributeurs 31 3.7 - 21.9 - 21.9 Fluctuation du volume de gaz dans le réseau 32 456.5 - 5 499.2 - 5 499.2 Gaz consommé dans le réseau 33 427.8 - 641.6 - 641.6 Perte dans les pipelines, etc. 34	2.700.2	272.0	50.4	4 671 2	36.2	4 707 4	Colombie-Britannique	20
		373.9	50.4		-		·	
1 575.2 - 18 732.9 1 002.2 19 735.1 Ontario 24 - 5 627.0 - 5 627.0 Québec 25 Nouveau-Brunswick 26 - 121.5 121.5 - 121.5 Territoires du Nord-Oues 27 6 197.9 373.9 171.9 50 798.3 1 038.4 51 836.7 Total des ventes 28 6 783.0 - 71 403.0 - 71 403.0 Exportations 29 2 655.0 - 9 283.7 - 9 283.7 Ventes directes² 30 1 728.6 - 12 464.9 - 12 464.9 Livraison à l'entrepôt de stockage des distributeurs 31 3.7 - 21.9 - 21.9 Fluctuation du volume de gaz dans le réseau 32 456.5 - 5 499.2 - 5 499.2 Gaz consommé dans le réseau 33 427.8 - 641.6 Perte dans les pipelines, etc. 34	024.5							
1 575.2 - 18 732.9 1 002.2 19 735.1 Ontario 24 - 5 627.0 - 5 627.0 Québec 25 - Nouveau-Brunswick 26 - 121.5 121.5 - 121.5 Territoires du Nord-Oues 27 6 197.9 373.9 171.9 50 798.3 1 038.4 51 836.7 Total des ventes 28 6 783.0 - 71 403.0 - 71 403.0 Exportations 29 2 655.0 - 9 283.7 - 9 283.7 Ventes directes² 30 1 728.6 - 12 464.9 - 12 464.9 Livraison à l'entrepôt de stockage des distributeurs 31 3.7 - 21.9 - 21.9 Fluctuation du volume de gaz dans le réseau 32 456.5 - 5 499.2 - 5 499.2 Gaz consommé dans le réseau 33 427.8 - 641.6 Perte dans les pipelines, etc. 34	_					1 523.1	Manitoba	23
5 627.0 - 5 627.0 Québec 25 Nouveau-Brunswick 26 - 121.5 121.5 - 121.5 Territoires du Nord-Oues 27 6 197.9 373.9 171.9 50 798.3 1 038.4 51 836.7 Total des ventes 28 6 783.0 - 71 403.0 - 71 403.0 Exportations 29 2 655.0 - 9 283.7 - 9 283.7 Ventes directes² 30 1 728.6 - 12 464.9 - 12 464.9 Livraison à l'entrepôt de stockage des distributeurs 31 3.7 - 21.9 - 21.9 Fluctuation du volume de gaz dans le réseau 32 456.5 - 5 499.2 - 5 499.2 Gaz consommé dans le réseau 33 427.8 - 641.6 - 641.6 Perte dans les pipelines, etc. 34	1 575.2	_	-		1 002.2	19 735.1	Ontario	24
- 121.5 121.5 - 121.5 Territoires du Nord-Oues 27 6 197.9 373.9 171.9 50 798.3 1 038.4 51 836.7 Total des ventes 28 6 783.0 - 71 403.0 - 71 403.0 Exportations 29 2 655.0 - 9 283.7 - 9 283.7 Ventes directes² 30 1 728.6 - 12 464.9 - 12 464.9 Livraison à l'entrepôt de stockage des distributeurs 31 3.7 - 21.9 - 21.9 Fluctuation du volume de gaz dans le réseau 32 456.5 - 5 499.2 - 5 499.2 Gaz consommé dans le réseau 33 427.8 - 641.6 - 641.6 Perte dans les pipelines, etc. 34	-	-	-	5 627.0		5 627.0	Québec	25
6 197.9 373.9 171.9 50 798.3 1 038.4 51 836.7 Total des ventes 28 6 783.0 - - 71 403.0 - 71 403.0 Exportations 29 2 655.0 - - 9 283.7 - 9 283.7 Ventes directes² 30 1 728.6 - - 12 464.9 - 12 464.9 Livraison à l'entrepôt de stockage des distributeurs 31 3.7 - - 21.9 - 21.9 Fluctuation du volume de gaz dans le réseau 32 456.5 - - 5 499.2 - 5 499.2 Gaz consommé dans le réseau 33 427.8 - - 641.6 - Perte dans les pipelines, etc. 34	_		-	-	-	-	Nouveau-Brunswick	26
6 783.0 - 71 403.0 - 71 403.0 Exportations 29 2 655.0 - 9 283.7 - 9 283.7 Ventes directes² 30 1 728.6 - 12 464.9 - 12 464.9 Livraison à l'entrepôt de stockage des distributeurs 31 3.7 - 21.9 - 21.9 Fluctuation du volume de gaz dans le réseau 32 456.5 - 5 499.2 - 5 499.2 Gaz consommé dans le réseau 33 427.8 - 641.6 - 641.6 Perte dans les pipelines, etc. 34	-		121.5	121.5		121.5	Territoires du Nord-Oues	27
2 655.0 - 9 283.7 - 9 283.7 Ventes directes ² 30 1 728.6 - 12 464.9 - 12 464.9 Livraison à l'entrepôt de stockage des distributeurs 31 3.7 - 21.9 - 21.9 Fluctuation du volume de gaz dans le réseau 32 456.5 - 5 499.2 - 5 499.2 Gaz consommé dans le réseau 33 427.8 - 641.6 - 641.6 Perte dans les pipelines, etc. 34	6 197.9	373.9	171.9	50 798.3	1 038.4	51 836.7	Total des ventes	28
2 655.0 - 9 283.7 - 9 283.7 Ventes directes² 30 1 728.6 - 12 464.9 - 12 464.9 Livraison à l'entrepôt de stockage des distributeurs 31 3.7 - 21.9 - 21.9 Fluctuation du volume de gaz dans le réseau 32 456.5 - 5 499.2 - 5 499.2 Gaz consommé dans le réseau 33 427.8 - 641.6 - 641.6 Perte dans les pipelines, etc. 34	6 783 0	_	-	71 403.0	-	71 403.0	Exportations	29
1 728.6 - 12 464.9 - 12 464.9 Livraison à l'entrepôt de stockage des distributeurs 31 3.7 - 21.9 - 21.9 Fluctuation du volume de gaz dans le réseau 32 456.5 - 5 499.2 - 5 499.2 Gaz consommé dans le réseau 33 427.8 - 641.6 - 641.6 Perte dans les pipelines, etc. 34						9 283.7	Ventes directes ²	30
456.5 - 5 499.2 - 5 499.2 Gaz consommé dans le réseau 33 427.8 - 641.6 - 641.6 Perte dans les pipelines, etc. 34			-	12 464.9	-	12 464.9	Livraison à l'entrepôt de stockage des distributeurs	31
456.5 - 5 499.2 - 5 499.2 Gaz consommé dans le réseau 33 427.8 - 641.6 - 641.6 Perte dans les pipelines, etc. 34	3.7		-	21.9	-	21.9	Fluctuation du volume de gaz dans le réseau	32
427.8 641.6 - 641.6 Perte dans les pipelines, etc. 34				5 499.2	-	5 499.2	Gaz consommé dans le réseau	
35			-	641.6	-	641.6	Perte dans les pipelines, etc.	34
	18 245.1	373.9	171.9	150 112.6	1 038.4	151 151.0	Total de l'utilisation de gaz marchand	35

Voir note(s) à la fin de ce tableau.

TABLE 14. Supply and Disposition of Natural Gas, by Source, Canada, 1994 and 1995 - Concluded

		New Brunswick	Québec	Ontario	Saskatchewan	Alberta
		Nouveau- Brunswick	Quebes	Omario		, ,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
No.					D 45 ⁰ 0	
		millions	millions of cubic mo	erres at 101.325 i e pression absolu	e de 101.325 kPa à 15 ⁰	C.
	1995	7,111,07,0				
	Field and processing plants					
73	Supply:					
1	Gross new production	-		456.3	8701.0p	161 064.6
2	Less field flared and waste			-	322.7p	1 980.4
3	Net new production	-	-	456.3	8378.3p	159 084.2
4	Reproduced		-	-	-	-
5	Less injected and stored	•	-	-	•	13 891.4
6	Net withdrawals			456.3	8378.3p	145 192.8
	Disposition:					
7	Field disposition and uses	-	-	_	604.3p	2 397.9
8	Gathering system disposition and uses	-	-	-	525.7p	2 457.8
	Processing plant and disposition and uses:					
9	Processing and re-processing shrinkage	-	-	-	96.0p	15 691.8
10	Other disposition and uses	-	-	-	128.0p	4 961.2
11	Other uses	•	•	-	•	•
12	Adjustment		•	-	28.4p	2 224.3
13	Deliveries of marketable gas to transport and distribution systems	•	•	456.3	6 995.9	121 908.4
14	Total disposition			456.3	8 378.3	145 192.8
	Gas utilities					
	Supply:					
15	Total marketable gas		•	456.3	6 995.9	121 908.4
16	Receipts from distributor storage	-	-	-	847.7	11 879.6
17	Imports		-	-	•	
18	Other receipts ¹	-	•			
19	Total supply of marketable gas	-	•	456.3	7 843.6	133 788.0
	Disposition:					
	Sales:					
20	British Columbia	-	-	•	•	453.3
21	Alberta	•	-	-	4 604 6	18 545.8
22	Saskatchewan	•	-	-	1 681.6	1 602.2
23 24	Manitoba Ontario			456.3	4 012.1	12 323.3
25	Quebec	-	-	-	-	5 951.9
26	New Brunswick	•	-	-	•	
27	Northwest Territories	•	*	-	•	
28	Total Sales	•	•	456.3	5 693.7	38 876.5
29	Exports	•	-	-	223.3	70 515.9
30	Direct Sales ²	•	-	-	421.7	8 194.6
31	Delivered to distributor storage	•		•	646.9	9 995.6
32	Line pack fluctuation		_	_	12.3	81.
33	Pipeline fuel		-	-	112.9	5 488.
34	Pipeline losses, etc.			-	732.8	635.8
35	Total disposition of marketable gas			456.3	7 843.6	133 788.0

Liquefied petroleum gas for gas enrichment, peak shaving or temporary supply.

Note: This table is not restricted to SIC 071; it includes certain statistics of Gas Distribution (SIC 4921) and of Pipeline Transport (SIC 4611).

² Direct deliveries for industrial consumption and miscellaneous utility deliveries.

TABLEAU 14. Approvisionnement et utilisation de gaz naturel, par source, Canada, 1994 et 1995 - fin

British Yukon Northwest Total

N°		all sources Total, général	foreign sources Total, source étrangère	Canadian sources Total, source canadienne	Territories Territoires du Nord- Ouest	Yukon	Colombie- Britannique
				101.325 kPa and			
	1995		.325 kPa a 15°C.	on absolue de 101	ibes à une pressi	ons de mètres cu	millio
	Gisement et usines de traitement						
	Approvisionnement:						
	Production originale brute	192 796.7		192 796.7	195.8	442.8	21 936.2
	Moins gaz brûlé sur les chantiers et pertes	2 530.9	• • •	2 530.9	1.9	1.2	224.7
	Production originale nette	190 265.8	• • •	190 265.8	193.9	441.6	21 711.5
	Gaz récupéré	-		-	•		
	Moins gaz injecté et stocké	13 891.4		13 891.4	-	-	-
	Prélèvement net	176 374.4		176 374.4	193.9	441.6	21 711.5
	Utilisation:						
	Emploi et utilisation sur les chantiers	3 362.4		3 362.4		-	360.2
	Emploi et utilisation dans les collecteurs	2 996.5		2 996.5	-	-	13.0
ent:	Emploi et utilisation dans les usines de traitement:						
	Pertes en cours de traitement et re-traitement	17 751.3		17 751.3	8.2	72.4	1 882.9
	Autres emplois et utilisations	5 927.0		5 927.0	6.2	24.2	807.4
	Autres utilisations	-	* * *	-	-	•	-
	Ajustements	1 865.4		1 865.4	-		330.5
	Livraisons de gaz marchand aux systèmes de transport et distribution	148 202.6	•••	148 202.6	179.5	345.0	18 317.5
	Total de l'utilisation	176 374.4		176 374.4	193.9	441.6	21 711.5
	Distribution de gaz						
	Approvisionnement:						
	Total de gaz marchand	148 202.6		148 202.6	179.5	345.0	18 317.5
	Déstockage par les distributeurs	14 311.5		14 311.5			1 584.2
	Importations	674.4	674.4		-	-	
	Autres arrivages ¹	-			-	-	-
	Approvisionnement total en gaz marchand	163 188.5	674.4	162 514.1	179.5	345.0	19 901.7

15.4

659.0

674.4

674.4

Utilisation: Ventes:

Alberta

Manitoba

Ontario

Québec

52 078.3 Total des ventes

Exportations

Ventes directes²

distributeurs

Saskatchewan

4 694.0

19 365.6

1 681.6

1 602.2

5 951.9

127.2

79 149.7

11 646.7

13 054.9

104.0

6 119.1

1 035.8

163 188.5

18 655.8

Colombie-Britannique

Nouveau-Brunswick

Territoires du Nord-Oues

Livraison à l'entrepôt de stockage des

Gaz consommé dans le réseau

Perte dans les pipelines, etc.

Fluctuation du volume de gaz dans le réseau

Total de l'utilisation de gaz marchand

Total

4 678.6

19 365.6

1 681.6

1 602.2

17 996.8

5 951.9

127.2

51 403.9

79 149.7

11 646.7

13 054.9

104.0

6 119.1

1 035.8

52.3

127.2

179.5

179.5

345.0

345.0

345.0

Nota: En plus d'inclure des statistiques qui ont trait à la CTI 071, ce tableau comprend certaines données provenant de la distribution de gaz (CTI 4921 et de transport du gaz naturel par gazoduc (CTI 4611).

3 828.0

819.8

1 205.1

5 852.9

8 4 1 0 5

3 030.4

2 412.4

10.2

518.1

332.8

20

21

22

23

24

25

26 27

28

29

30

31

32

33

34

35

^{162 514.1} Gaz de pétrole liquéfiés destinés à enrichir les gaz, à compenser l'accroissement de la demande aux périodes de pointes ou à remplir les commandes à des utilisateurs provisoires.

² Livraison directe à la consommation industrielle et livraison pour distributions diverses.



Data Quality and Methodology

This report provides annual statistics on the Natural Gas Pipeline Transport and the Natural Gas Distribution Industries (SICs 4611 and 4921 of the Standard Industrial Classification, Catalogue 12-501). The natural gas distribution industry includes establishments engaged in the selling of natural primarily gas to ultimate consumers through distribution pipelines. The natural gas pipeline industry includes establishments primarily engaged in the transportation of natural gas by pipeline from gas fields or processing plants to the local distribution systems. Gas distribution establishments receive the bulk of their revenue from the sale of natural gas to the ultimate consumer, while gas pipeline transport establishments obtain the bulk of their revenue from the sale of gas to distribution establishments for resale or for export.

It should be noted that many gas distributors have extensive natural gas transmission operations but are not included in the gas pipeline transport industry because these operations are not separable from their primary activity, natural gas distribution. The monthly report Gas Utilities (Catalogue 55-002) presents statistics which integrate the origin, movement and traffic of gas by pipeline and distribution systems and also presents sales of gas by distribution utilities.

Traffic of the gas utilities is reported in terms of gas volume handled and, to provide as accurate a statistical series as possible, the concept of accounting for all receipts and disposition of gas is used. As a result, natural gas receipts from all sources are equal to the disposition of natural gas in terms of sales, deliveries to other pipelines, inventory changes and fuel. In addition, a certain amount of gas is lost or unaccounted for as a result of pipeline leakage, metering differences, etc. Metering differences include cyclical billing adjustments which arise because it is impossible for a company to bill all of its customers at exactly the same time that it reads all its receiving meters. A Glossary of Terms is provided at the end of this publication.

All known establishments engaged in the pipeline transportation of natural or the distribution of natural gas or synthetic gas through a system of mains are surveyed. The fact that this survey covers a relatively limited number of respondents (approx. 100) permits the obtainment of a response rate of

Qualité des données et méthodologie

Dans la présente publication figure la suite des statistiques annuelles sur les réseaux de transport (CTI 4611) et de distribution (CTI 4921) de gaz du classement type des indus-tries, numéro 12-501 au catalogue. La présente publication comprend les statistiques des sociétés dont la principale activité est la vente aux consommateurs de gaz naturel distribué par pipelines (réseaux de distribution) et des sociétés de transport de gaz naturel par pipelines depuis les gisements ou les usines de traitement jusqu'aux réseaux locaux de distribution (réseaux de transport). Les sociétés de distribution de gaz reçoivent la plus grande part de leurs recettes de la vente de gaz naturel aux consommateurs, tandis que les sociétés de transport de gaz par pipelines tirent la plus grande partie de leurs recettes de la vente de gaz aux sociétés de distribution qui en assurent la revente ou l'exportation.

Il est à noter que beaucoup de sociétés de distribution de gaz ont d'importants réseaux de transport de gaz; toutefois elles ne sont pas comprises dans le secteur du transport de gaz par pipelines parce qu'il est impossible de séparer ces opérations de leur activité première, soit de la distribution du gaz naturel. La publication mensuelle Services de gaz (no. 55-002 au répertoire) contient des statistiques qui intègrent l'origine, le mouvement et le trafic de gaz par pipelines et par les réseaux de distribution; elle contient aussi les chiffres des ventes de gaz par les services de distribution.

Le trafic des services de gaz est donné en volume de gaz manipulé. Afin de fournir une série statistique aussi juste que possible, on a utilisé le concept qui consiste à tenir compte de tous les arrivages et de toutes les utilisations du gaz naturel aux titres des ventes, des livraisons aux autres sociétés de transport par pipe-lines, de la variation des stocks et du combustible. En outre, une certaine quantité de gaz est perdue ou n'est pas comptabilisée en raison de fuites dans les pipelines, d'erreurs de mesurage, etc.; à ces erreurs de mesurage s'ajoute une compensation cyclique dans la facturation, car les sociétés sont dans l'impossibilité de facturer tous leurs clients au moment même où elles font la lecture de tous leurs compteurs d'arrivée. Une section "Terminologie" figure à la fin de la présente publication.

Les répondants (environ 100) de cette enquête représentent l'ensemble des opérations de transport et distribution de gaz naturel au Canada. Le taux de réponse est de 100% pour cette enquête et, par conséquent, il n'est pas nécessaire de faire d'estimations. Les résultats ne souffrent donc pas du biais qu'entraî-

very close to 100%. As a consequence, minimal imputation is required and minimal bias resulting from non-response is introduced in these data.

neraient des cas de non-réponse.

Data published in this report are subject to a certain degree of error, be it in differences in the interpretation of the questions, or mistakes introduced during processing. Reasonable efforts are made to ensure these errors are kept within acceptable limits through careful questionnaire design, liaison with major respondents, editing of data for inconsistencies and subsequent follow-up and quality control of manual processing operations. Historically, experience has indicated that the data rarely contain a serious error.

Les données publiées dans ce rapport sont sujettes à un certain degré d'erreur, les différences proviennent des interprétations, des questions ou des manques introduits dans les processus. Des efforts raisonables sont appliqués pour assurer une certaine limite d'acceptation, en surveillant de très proche la manière de dessiner le questionnaire, la liaison avec les répondants majeurs, l'édition des données pour l'exactitude et la cohérence des suivis sur le contrôle de la qualité sur les opérations de compilation manuelle. Historiquement, notre expérience démontre que très rarement les données pouvaient inclure une erreur sérieuse.

Glossary of Terms

Gas

Natural. A naturally occurring mixture of hydrocarbon and non-hydrocarbon gases found in porous geologic formations beneath the earth's surface, often in association with petroleum. The principal constituent is methane.

Net production withdrawals. The amount of gas available after field flared, waste and re-injection.

Marketable production. The amount of gas available after field flared, waste and re-injection, after all field and plant use and loss, and after processing and re-processing shrinkage.

Liquefied natural (LNG). Natural gas cooled to -2590 F so it forms a liquid at approximately atmospheric pressure. As natural gas becomes liquid, it reduces volume nearly 600 fold, thus making both storage and long distance transportation economically feasible. Natural gas in its liquid state must be regasified and introduced to the customer at the same pressure as other natural gas. The cooling process does not alter the gas chemically and the re-gasified LNG is indistinguishable from other natural gases of the same composition.

Liquefied petroleum (LPG). A gas containing certain specific hydrocarbons which are gaseous under normal atmospheric conditions, but can be liquefied under moderate pressure at normal temperatures. Propane and butanes are the principal examples.

Customer

An individual or organization purchasing service at one location and billed under one rate classification contract or schedule.

Class of Service

It defines the type of customer. The common classes of service as applied to ultimate consumers and as recommended by the Canadian Gas Association for use by gas utilities are:

Residential service. Service supplied by a single meter for solely domestic purposes, including heating, cooking, water heating, etc., to a residential dwelling unit.

Terminologie

Gaz

Gaz naturel: Mélange à l'état naturel d'hydrocarbures gazeux et d'autres gaz se trouvant dans les formations géologiques poreuses sous la surface de la terre et souvent associé au pétrole. Son principal composant est le méthane.

Prélèvements nets de production: La production de gaz disponible après les quantités brulées, perdues et réinjectées dans les gisements.

Production commercialisable: La quantité de gaz produite et disponible pour la vente en soustrayant les quantités brulées, les pertes, la réinjection, l'autoconsommation dans les gisements et les usines, la contraction pendant les processus de traitement et retraitement.

Gaz naturel liquéfié (GNL): Gaz naturel dans les gisements et les usines refroidi à -259° F et formant ainsi un liquide, environ à la pression atmosphérique. Son volume à l'état liquide est près de 600 fois moindre que son volume à l'état gazeux, ce qui rend son stockage et son transport sur de grandes distances économiquement possibles. Lors de sa distribution, le gaz naturel à l'état liquide doit être regazéifié et livré au client à une pression semblable à celle du gaz naturel non préalablement liquéfié. Le refroidissement n'a aucun effet sur la composition chimique du gaz et le GNL regazéifié est impossible à distinguer des autres gaz naturels de même composition.

Gaz de pétrole liquéfié (GPL): Gaz composé de certaines hydrocarbures à l'état gazeux dans des conditions atmosphériques normales mais liquéfiables à une pression modérée et à une température normale. Le propane et les butanes sont les principaux hydrocarbures présentant une telle propriété.

Client

Personne physique ou morale achetant à un endroit déterminé d'exploitation un service de gaz facturé à tarif fixe suivant un contrat ou un bordereau de vente.

Types de service

Ces catégories permettent de déterminer le type de client. Les types de service habituels destinés aux consommateurs finaux et dont l'emploi a été recommandé aux services de gaz par la Canadian Gas Association sont:

Service domestique: Service contrôlé par un seul compteur, exclusivement pour l'usage domestique (chauffage, cuisson, approvisionnement en eau chaude, etc.) et fourni à un logement résidentiel.

Commercial service. Service supplied to customers primarily engaged in wholesale or retail trade, agriculture, forestry, fisheries, construction, transportation, communication, sanitary services, finance, insurance, real estate, services, hotels, motels, autorepair and government (classified as comparable private industry). Broadly, this class includes customers and sales not classified as either residential or industrial services.

Industrial service. Service supplied to customers primarily engaged in a process which creates or changes raw or unfinished materials into another form or product. This includes establishments in mining and manufacturing.

Systems

Gathering. A network of pipelines transporting natural gas from individual wells to compressor stations, to processing points, or to main transmission lines.

Transmission. Pipelines installed for the purpose of transmitting gas from a source or sources of supply to one or more distribution centers, or to one or more large volume customers, or a pipeline installed to interconnect sources of supply. A transport company is one which obtains the major portion of its gas operating revenues from the operation of a gas transmission system.

Distribution. A network of pipelines carrying the supply of gas from the point of local supply to and including the ultimate sales meters. A distribution company is one which obtains the major portion of its gas operating revenues from the operation of a gas distribution system.

One Thousand Cubic Metres

The most common unit of measurement of gas volume. It is the amount of gas required to fill a volume of 1 000 cubic metres under stated conditions of temperature, pressure and water vapor.

Peak Shaving

The use of gas to supplement the normal supply of pipe line gas during periods of extremely high demand.

Unaccounted For

The difference between the total gas available from all sources and the total gas accounted for as sales, company use and line pack fluctuations. This difference includes leakage or other losses, discrepancies due to

Service commercial: Service assuré aux clients s'occupant principalement de commerce de gros ou de détail, d'agriculture, d'exploitation forestière, de pêcheries, de construction, de transport, de communications, de services sanitaires, de finance, d'assurances, d'affaires immobilières, de services, d'hôtellerie, de motels, de réparation automobile ou d'administration publique (le secteur public est ici assimilé à une industrie privée). Cette catégorie comprend les clients et les ventes de gaz qui ne sont classés ni dans le service domestique ni dans le service industriel.

Service industriel: Service assuré aux clients s'occupant principalement de la transformation plus ou moins intégrale de matières brutes ou semi-ouvrées en un produit différent ou de forme différente. Comprend les établissements miniers et manufacturiers.

Réseaux

Réseau de collecte: Réseau de pipelines transportant le gaz naturel des puits aux postes compresseurs, aux usines de traitement ou aux conduites principales de transport.

Réseau de transport: Pipelines destinés au transport du gaz depuis une ou plusieurs sources d'approvisionnement jusqu'à un ou plusieurs noeuds de distribution ou à un ou plusieurs clients consommant un volume important de gaz; il peut s'agir également d'un pipeline reliant des sources d'approvisionnement entre elles. Par société de transport de gaz, on entend toute société dont la plus grande partie des recettes d'exploitation d'un service de gaz provient d'un réseau de transport de gaz.

Réseau de distribution: Réseau de pipelines acheminant le gaz depuis la source d'approvisionnement local jusqu'aux compteurs d'arrivée qui servent à établir le montant des ventes finales. Par société de distribution de gaz, on entend toute société dont la plus grande partie des recettes d'exploitation d'un service de gaz provient d'un réseau de distribution de gaz.

Millier de mètres cubes

Unité de mesure du volume de gaz la plus courante. Elle est définie comme la quantité de gaz occupant un volume de 1,000 mètres cubes à une température, une pression et une quantité de vapeur d'eau déterminées.

Nivelage des pointes

Acheminement supplémentaire de gaz destiné à augmenter le volume normal de gaz contenu dans les gazoducs pendant les périodes de très forte demande.

Éléments non comptabilisés

Différence entre la quantité totale de gaz disponible, provenant de toutes sources, et la totalité du gaz vendu, consommé par la société de gaz et des variations du volume de gaz dans les réseaux. Cette différence comprend les meter inaccuracies and other variants particularly billing lag.

Line Pack Fluctuation

Variations due to changes in the volume of gas held in the system and due to changes of temperature and/or pressure in the system.

Cubic Metres-kilometres

One cubic metre of gas moved 1 kilometre. Metric tonnes-kilometres are calculated by converting cubic metres-kilometres of gas to equivalent weight in metric tonnes. The conversion factor used is 0.73 kilograms per cubic metre.

Fire Service

Service offered to customers under schedules or contracts which anticipate no interruption. The period of service may be for only a specified part of the year. Certain firm service contracts may contain clauses which permit unexpected interruption in case the supply to residential customers is threatened during an emergency.

Interruptible Service

Low priority service offered to customers under schedules or contracts which anticipate and permit interruption on short notice in peak-load seasons, by reason of the claim of firm service customers and higher priority users.

Average Interest on Long-term Debt

Interest and similar charges (namely interest on long-term debt; amortization of debt discount premium and expense; interest on amounts due affiliated companies) paid during the year expressed as a percentage of total long-term debt outstanding at year end.

Debt/Capital

All debt (namely current liabilities; deferred credits and reserves; long-term debt) expressed as a percentage of total liabilities and net worth.

Debt/Equity

All debt (see above) expressed as a percentage of total shareholders' equity.

Variable Costs/Total Revenue

Variable costs (namely total purchases, operation and maintenance expenses less general expenses, depreciation, amortization, and rent of gas plant leased from others) expressed as a percentage of total operating revenue.

fuites et autres pertes, les erreurs de mesurage et d'autres facteurs, en particulier les retards de facturation.

Variations du volume de gaz dans les réseaux

Variations causées par des changements de volume dans les pipelines et des changements de température ou de pression dans le réseau.

Mètres cubes-kilomètres

Cette unité de mesure représente le déplacement d'un millier de mètres cubes de gaz sur une distance d'un kilomètre. On calcule les tonnes métriques kilomètres en convertissant les mètres cubes kilomètres de gaz en tonnes métriques. Le facteur de conversion est de 0.73 kilogramme par mètre cube.

Service continu

Service assuré aux clients aux termes de bordereaux de vente ou de contrats qui ne prévoient aucune interruption de service. La période de service peut fort bien ne s'étendre qu'à une partie de l'année. Certains contrats de service continu renferment parfois des clauses qui permettent une interruption sans préavis lorsqu'une situation d'urgence présente un obstacle à l'approvisionnement ordinaire des logements résidentiels.

Service qui peut être interrompu

Service non prioritaire assuré aux clients aux termes de bordereaux de vente ou de contrats qui prévoient et permettent l'interruption de ce service sans grand préavis pendant les périodes de pointe afin de répondre à la demande des clients ayant droit au service continu et à celles des usagers prioritaires.

Intérêt moyen sur la dette à long terme

Intérêt et frais similaires (c.-à-d. l'intérêt sur la dette à long terme, l'amortissement des rabais, des primes et des frais de dette, l'intérêt sur les montants dûs aux filiales) payés pendant l'année mais exprimés en pourcentage de la dette à long terme qui reste à la fin de l'année.

Dette/capital

Toute la dette (c.-à-d. exigibilités, les réserves et les crédits différés, la dette à long terme) exprimée en pourcentage du total du passif et de la valeur nette.

Dette/Capital propre

Toute la dette (voir terme précédent) exprimée en pourcentage du total du capital propre.

Frais variables/revenus totaux

Frais variables (c.-à-d. les frais pour les achats totaux, les dépenses d'exploitation et l'entretien moins les dépenses générales, la dépréciation, l'amortissement et le loyer des installations de gazoduc louées) exprimés en pourcentage du total des revenus d'exploitation.

Profit Margin

Net income after taxes expressed as a percentage of total operating revenue.

Return on Total Investment

Net income after taxes expressed as a percentage of total assets.

Return on Shareholders' Investment

"Net income after taxes expressed as a percentage of preferred and common stock.

Working Capital Ratio

Total current assets versus total current liabilities.

Source of Funds

From operations - Net profit less the increase in retained earnings.

Expenses not requiring working capital - The amount by which accumulated depreciation and amortization increases on the balance sheet.

Long Term Funds - The net increase in long term debt and advances from affiliated companies.

Preferred, common and other equity - The amount by which these accounts have increased during the fiscal period under review.

Deferred credits - The amount by which these accounts have increased during the fiscal period under review.

Disposition of Funds

Acquisition of fixed assets - The gross increase in plant capitalization during the fiscal period under review.

Deferred debits - The amount by which these accounts have increased during the fiscal period under review.

Investments - The net increase in investments in the fiscal period under review.

Working capital - The excess of the total current assets over total current liabilities.

Marge bénéficiaire

Revenu net après l'impôt sur le revenu exprimé en pourcentage du total des revenus d'exploitation.

Rendement de l'investissement total

Revenu net après l'impôt sur le revenu exprimé en pourcentage de l'actif total.

Rendement du capital propre

Revenu net après l'impôt sur le revenu exprimé en pourcentage des actions privilégiées et des actions ordinaires.

Ratio du fonds de roulement

Les disponibilités sur les exigibilités.

Source des fonds

Fonds provenant des opérations - Profit net moins l'augmentation des bénéfices non distribués.

Dépenses qui ne demandent pas de fonds de roulement - montant qui augmente la part de dépréciation et d'amortissement accumulés dans le bilan.

Fonds à long terme - Augmentation nette de la dette à long terme et des avances des sociétés affiliées.

Actions privilégiées, ordinaires et autres capitaux propres - Montant de l'augmentation de ces comptes pendant la période fiscale étudiée.

Crédits différés - Augmentation de ces comptes pendant la période fiscale étudiée.

Emploi des fonds

Acquisition des immobilisations - Augmentation brute de la capitalisation des installations pendant la période fiscale étudiée.

Débits différés - Augmentation de ces comptes pendant la période étudiée.

Investissements - Augmentation nette des investissements pendant la période étudiée.

Fonds de roulement - Excédent formé des disponibilités sur les exigibilités.



ORDER FORM

Statistics Canada

TO CODE					Wen er	mangaga			
TO ORDER:	eru pilary - volendemedument dura-	the same to the control of the contr			HOD OF	PAYME	M1:		
MAIL	PHONE 1-800-267-6677	FAX 1-800-889-	9734	(Chec	k only one)				
Statistics Canada Operations and Integration Circulation Management	Charge to Visa or Mastercard. Outside Canada and the U.S., and in the Ottawa area call	Visa, MasterCard ar purchase orders onl Please do not send		Please charge my: VISA MasterCard				erCard	
120 Parkdale Avenue Ottawa, Ontario Canada K1A 0T6	(613) 951-7277. Please do not send confirmation.	confirmation. A fax treated as an original		ē	Card Numbe	r			
INTERNET orde	r@statcan.ca	1-800-363-7629 Telecommunication		Expiry Date					
(Please print)		for the Hearing Impa	irea	Ō	Cardholder (please prir	nt)		
Company				1	Signature				
Department					Payment en	closed \$			
Attention	Title				Purchase				
Address				ļ —	Order Numbe (Please encl				
City	Province	()							
Postal Code	Phone	Fax			Authorized S	ignature			
			Date Iss	ue 🦠		al Subscrip Book Pric			
Catalogue Number	Title		Indica "S"	te an for	Canada \$	United States US\$	Other Countrie US\$	Quantity	Total \$
	The State of the S		subsci	npuon		ນວຈ	033		
					(1)		OUDTOTA:		
					Mara W		DISCOUNT		
Note: Catalogue	prices for U.S. and other	countries are sr	iown in	US 00	niars.		f applicable		
Canadian clients r	pay in Canadian funds and	add 7% GST and	1 applica	able PS	T. (1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1	(Canad	GST (7%) dian clients	only)	
Foreign clients par	y total amount in US funds shown in US dollars.	drawn on a US b	ank. P	rices fo	r US and	Ar	oplicable P	ST	
Cheque or money Receiver General	order should be made pay	yable to the					RAND TOT		
GST Registration			, , , ,		·) y · · · · · · · · · · · · · · · · ·		PF	093238	
GST Registration	# 1412 PD 1007	8						033230	
									6

THANK YOU FOR YOUR ORDER!



Statistics Canada Statistique Canada Canadä



BON DE COMMANDE

Statistique Canada

POUR COMMANDER: MODALIT	IÉS DE PAIEMENT:				
COURRIER TÉLÉPHONE 1-800-267-6677 TÉLÉCOPIEUR (Cochez une					
Statistique Canada Faites débiter votre compte Visa Visa MasterCard et bon					
Gestion de la circulation Canada et des États-Unis et dans Veuillez ne pas envoyer	débiter mon compte				
120, avenue Parkdale la région d'Ottawa, composez le de confirmation. Le bon Ottawa (Ontario) (613) 951-7277. Veuillez ne pas télécopié tient lieu de commande originale.	rte				
INTERNET order@statcan.ca 1-800-363-7629 Date d'e Appareils de télécommunications	xpiration				
(Vouilloz ácriro en	ur de carte (lettres moulées)				
Compagnie	е				
	nt inclus \$				
	II IIIcius \$				
À l'attention de Fonction N° du b de comr					
Adresse (Veuillez	joindre le bon)				
Ville Province					
Code postal Téléphone Télécopieur Signatur	e de la personne autorisée				
property of the control of the contr	onnement annuel ou ix de la publication				
Numéro au Titre Inscrire Canad					
catalogue abonnement \$	Unis pays \$ US \$ US				
	TOTAL				
Veuillez noter que les prix au catalogue pour les ÉU. et les autres pays sont donnés en dollars américains.	RÉDUCTION (s'il y a lieu)				
Les clients canadiens paient en dollars canadiens et ajoutent la TPS de 7 % et la	TPS (7 %) (Clients canadiens seulement)				
TVP en vigueur. Les clients à l'étranger paient le montant total en dollars US tirés sur une banque américaine.	TVP en vigueur (Clients canadiens seulement)				
Le chèque ou mandat-poste doit être établi à l'ordre du Receveur général du Canada.	TOTAL GÉNÉRAL				
TPS Nº R121491807	PF 093238				

MERCI DE VOTRE COMMANDE!



Statistique Statistics Canada

Canada

Canadä

Don't let this happen to you!

Ne vous laissez pas dépasser par les événements!

magine you're called upon to make a really important business decision. You spend some anxious days weighing your options. You examine the available data. Finally, you make your decision...

...only to discover too late that your information was incomplete or outdated!

If you've ever experienced this type of frustration... or if your reputation ever depends on the quality of the data you refer to... **Infomat** is for <u>you</u>.

Infomat is your fastest and easiest way to keep on top of important Canadian economic and social trends. Since it comes to you weekly not daily – issues won't pile up unread. And, in just one publication, you'll have the answers to almost anything:

- price indexes
- manufacturing shipments and orders
- imports and exports
- labour market conditions, and
- dozens of key social and economic indicators!

And because *Infomat* is based on over 100 ongoing Statistics Canada surveys, no other source is more timely or more reliable.

Infomat is specially designed and written for

you – a busy manager with no time to waste!



Join the confident, successful decision-makers in the country and subscribe to Infomat today!

Internat (catalogue no. 11-0020XPE) is only \$140* per year in Canada, US\$188 in the U.S. and US\$196 in other countries. Also available by Fax Service: 50 issues for \$600* in Canada, US\$600 in the U.S. and US\$500 in other countries.

CALL TOLL-FREE 1-890-267-6677 OR FAX (613) 951-1584 and use your VISA or MasterCard.

OR MAIL your order to: Statistics Canada, Operations and Integration Division, Circulation Management, 120 Parkdale Avenue, Ottawa, Ontario, KIA 0T6, or contact the nearest Statistics Canada Regional Reference Centre listed in this publication. Via Internet: order@statecan.ca *plus GST and applicable PST

maginez que vous devez prendre une décision de gestion très importante. Vous vous faites du mauvais sang pendant quelques jours à évaluer vos options. Vous examinez les données disponibles. Vous vous décidez enfin...

... pour vous rendre compte trop tard que vous vous êtes fondé sur de l'information incomplète ou périmée!

Si vous avez déjà vécu ce genre de situation... ou si vous devez un jour miser votre réputation sur la qualité des données que vous avancez... **Infomat** est pour yous.

Infomat est la façon la <u>plus rapide</u> et la <u>plus facile</u> de se tenir au courant des tendances économiques et sociales importantes au Canada. Comme il s'agit d'un hebdomadaire – non d'un quotidien – vous aurez le temps de le lire. Et dans <u>une seule</u> et même publication, vous trouverez réponse à presque tout :

- indices de prix
- livraisons et commandes des fabricants
- importations et exportations
- situation du marché du travail, et des
- dizaines d'indicateurs socio-économiques clés!

Et comme **Infomat** est fondé sur plus de 100 enquêtes permanentes de Statistique Canada, aucune autre source n'est plus à jour ou plus fiable.

Infomat est conçu et rédigé pour des gens comme vous – des gestionnaires qui n'ont pas de temps à perdre!

Faites comme bien d'antres décideurs au pays qui ont réussi et abonnez-vous à Infomat aujourd'hui même!

Informat (n° 11-0020XPF au catalogue) ne coûte que 140 \$* par année au Canada, 168 \$ US aux États-Unis et 196 \$ US dans les autres pays. Nous vous offrons également le service de télécopie : 50 numéros pour 600 \$* au Canada, 600 \$ US aux États-Unis et 600 \$ US dans les autres pays.

Vous pouvez nous joindre PAR TÉLÉPHONE AU 1-800-267-6677 ou PAR TÉLÉCOPIEUR au (613) 951-1584 et utiliser votre carte VISA ou

MasterCard. Ou envoyez votre commande PAR LA POSTE à : Statistique Canada, Division des opérations et de l'intégration, Direction de la circulation, 120, avenue Parkdale, Ottawa (Ontario), KIA 0T6. Vous pouvez aussi communiquer avec le Centre de consultation de Statistique Canada le plus près. La liste de ces centres se retrouve dans la présente publication. Via l'Internet: order@stataan.ca *plus la TPS et la TVP en vigueur



72007.237 7807000073

Canada: A Portrait

A Memorable Journey Through Canada

A book to captivate everyone, Canada: A Portralt is a compelling record in words and pictures of the excitement and diversity of present-day Canada. This all-new edition of Statistics Canada's proven bestseller features a striking full-colour dustjacket reproduction of Sweetgrass, the rich impressionistic painting by Canadian artist Frank Mayrs. Once you open its appealing cover, you will discover that Canada: A Portrait not only delights the eye, it stimulates the imagination. Each page is brimming with lively and intriguing facts, bringing to life the personality and charisma of Canada in a clear, easy-to-read and entertaining narrative.



Un portrait du Canada

Un voyage mémorable à travers le Canada

Un portrait du Canada captivera tout le monde. C'est un recueil irrésistible, en mots et en images, de tout ce qui fait le dynamisme et la diversité du Canada d'aujourd'hui. Cette nouvelle édition de l'indiscutable best-seller de Statistique Canada offre, sur la jaquette, un magnifique paysage impressionniste, intitulé Sweetgrass, de l'artiste canadien Frank Mayrs. Dès la première page, vous serez fasciné par la beauté des images et du texte et vous laisserez vagabonder votre imagination. Chaque page regorge de faits vivants et intrigants donnant vie au caractère et au magnétisme du Canada dans une langue claire, simple et prenante.

From the important to the whimsical...

Canada: A Portrait presents you with the perfect opportunity to explore Canada at your leisure with just the turn of a page. Investigate the diverse regions of Canada from Mount Logan in the Yukon to the St. John River in New Brunswick. Delve into the heartbeat of Canada's society: Who are we? Where do we live? What do we believe in? See how the economy is evolving and what makes it tick. Learn about the activities enjoyed by today's Canadians, such as opera and hockey and home computers. Canada: A Portrait offers a complete examination of this unique country and reflects many interesting perspectives.

The Land, The People, The Society, Arts and Leisure, The Economy and Canada in the World

Six chapters provide a guided tour of both the physical and the human landscape of Canada. Each chapter is enriched with personal insights on "being Canadian," shared with you by such eminent people as Myriam Bédard, Gerhard Herzberg and Joe Schlesinger and is adorned with a gallery of imaginative pictorial images.

Share the Canada: A Portrait experience with your family, friends and colleagues

Its charming format, rich design, intriguing content and attractive price make this a keepsake volume, ideal both to give and to receive.

Canada: A Portralt is available for only \$39.95 in Canada (plus GST, applicable PST and shipping and handling), US \$51.95 in the United States and US \$59.95 in other countries. To order, write to Statistics Canada, Operations and Integration Division, Circulation Management, 120 Parkdale Avenue, Ottawa, Ontario, K1A 0T6, or contact the nearest Statistics Canada Regional Reference Centre listed in this publication. Call toll-free: 1-800-700-1033 and use your Visa and MasterCard or fax your order to (613) 951-1584.

De l'important au fantaisiste...

Un portrait du Canada vous permet de visiter le pays durant vos moments libres simplement en tournant les pages. Du mont Logan (Yukon) à la rivière Saint-Jean (Nouveau-Brunswick), tâtez le pouls des différentes régions du Canada. Fouillez au coeur même de la société canadienne: Qui sommes-nous? Où vivons-nous? Quelles sont nos croyances? Voyez comment l'économie évolue et pourquoi elle tourne. Découvrez les activités préférées des Canadiens d'aujourd'hui: de l'opéra au hockey jusqu'à l'ordinateur familial. Un portrait du Canada offre un examen complet de ce pays unique reflétant des perspectives intéressantes.

Le territoire, La population, La société, Les arts et les loisirs, L'économie et Le Canada dans le monde

Un tour guidé du paysage physique et humain du Canada vous est offert en six chapitres, chacun est parsemé d'oeuvres pleines d'imagination et est enrichi d'un message personnel sur le fait «d'être Canadien». Ces messages sont partagés par d'éminents Canadiens tels que Myriam Bédard, Gerhard Herzberg et Joe Schlesinger.

Partagez cette expérience avec votre famille, vos amis et vos collègues

Son format attrayant, son design riche, son contenu intrigant et son prix alléchant font d'**Un portrait du Canada** un cadeau idéal à donner ou à recevoir.

Un portralt du Canada est en vente à seulement 39,95 \$ au Canada (TPS, TVQ et frais de port et de manutention applicables en sus), 51,95 \$ US aux États-Unis et 59,95 \$ US dans les autres pays. Pour commander, écrivez à Statistique Canada, Division des opérations et de l'intégration, Direction de la circulation, 120, avenue Parkdale, Ottawa (Ontario) K1A 0T6 ou communiquez avec le Centre de consultation régional de Statistique Canada le plus près (la liste figure dans la présente publication). Ou encore, téléphonez sans frais au 1-800-700-1033 et portez les frais à votre compte VISA ou MasterCard ou télécopiez votre commande au (613) 951-1584.



Catalogue no. 57-205-XPB

Gas **Utilities**

Transport and Distribution Systems

1996

N° 57-205-XPB au catalogue

Services de gaz

Réseaux de transport et de distribution

1996



Data in many forms

Statistics Canada disseminates data in a variety of forms. In addition to publications, both standard and special tabulations are offered. Data are available on the Internet, compact disc, diskette, computer printouts, microfiche and microfilm, and magnetic tape. Maps and other geographic reference materials are available for some types of data. Direct online access to aggregated information is possible through CANSIM, Statistics Canada's machine-readable database and retrieval system.

How to obtain more information

Inquiries about this publication and related statistics or services should be directed to: Energy Section, Manufacturing, Construction & Energy Division, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, K1A 0T6 (telephone (613) 951-9823) or to the Statistics Canada Regional Reference Centre in:

Halifax	(902)	426-5331	Regina	(306)	780-5405
		283-5725	Edmonton	(403)	495-3027
		951-8116	Calgary	(403)	292-6717
		973-6586	Vancouver	(604)	666-3691
Winnipeg				` '	

You can also visit our World Wide Web site: http://www.statcan.ca

Toll-free access is provided for all users who reside outside the local dialing area of any of the Regional Reference Centres.

National enquiries line	1 800	263-1136
National telecommunications		
device for the hearing		
impaired	1 800	363-7629
Order-only line (Canada		
and United States)	1 800	267-6677

Ordering/Subscription information

All prices exclude sales tax

A paper version, catalogue no. 57-205-XPB is published annually for \$30.00 per issue in Canada. Outside Canada the cost is US \$30.00 per issue.

Please send orders to Statistics Canada, Operations and Integration Division, Circulation Management, 120 Parkdale Avenue, Ottawa Ontario, K1A 0T6 or by dialing (613) 951-7277 or 1 800 700-1033, by fax (613) 951-1584 or 1 800 889-9734 or by Internet: order@statcan.ca. For change of address, please provide both old and new addresses. Statistics Canada publications may also be purchased from authorized agents, bookstores and local Statistics Canada offices.

Standards of service to the public

Statistics Canada is committed to serving its clients in a prompt, reliable and courteous manner and in the official language of their choice. To this end, the agency has developed standards of service which its employees observe in serving its clients. To obtain a copy of these service standards, please contact your nearest Statistics Canada Regional Reference Centre.

Des données sous plusieurs formes

Statistique Canada diffuse les données sous formes diverses. Outre les publications, des totalisations habituelles et spéciales sont offertes. Les données sont disponibles sur Internet, disque compact, disquette, imprimé d'ordinateur, microfiche et microfilm, et bande magnétique. Des cartes et d'autres documents de référence géographiques sont disponibles pour certaines sortes de données. L'accès direct à des données agrégées est possible par le truchement de CANSIM, la base de données ordinolingue et le système d'extraction de Statistique Canada.

Comment obtenir d'autres renseignements

Toute demande de renseignements au sujet de la présente publication ou au sujet de statistiques ou de services connexes doit être adressée à: Section de l'énergie, Division de la fabrication, de la construction et de l'énergie, Statistique Canada, Ottawa, Ontario, K1A OT6 téléphone: (613) 951-9823) ou à l'un des centres de consultation régionaux de Statistique Canada:

Halifax Montréal Ottawa Toronto	(514) (613)	283-5725 951-8116	Regina Edmonton Calgary Vancouver	(403) (403)	
Winnipeg			Valicouver	(001)	000 0071

Vous pouvez également visiter notre site sur le Web: http://www.statcan.ca

Un service d'appel interurbain sans frais est offert à tous les utilisateurs qui habitent à l'extérieur des zones de communication locale des centres de consultation régionaux.

Service national de renseignements	1	800	263-1136
Service national d'appareils de			
télécommunications pour les			
malentendants	1	800	363-7629
Numéro pour commander seulement			
(Canada et États-Unis)	1	800	267-6677

Renseignements sur les commandes/abonnements

Les prix n'incluent pas la taxe de vente

Une version papier, n° 57-205-XPB au catalogue, est publiée annuellement au coût de 30 \$ le numéro au Canada. À l'extérieur du Canada, le coût est de 30 \$ US le numéro.

Faites parvenir votre commande à Statistique Canada, Division des opérations et de l'intégration, Gestion de la circulation, 120, avenue Parkdale, Ottawa (Ontario) K1A 0T6 ou téléphonez au (613) 951-7277 ou 1 800 700-1033, par télécopieur au (613) 951-1584 ou 1 800 889-9734 ou via l'Internet à: order@statcan.c. Pour changement d'adresse veuillez fournir votre ancienne et nouvelle adresse. On peut aussi se procurer les publications de Statistique Canada auprès des agents autorisés, des librairies locales et des bureaux locaux de Statistique Canada.

Normes de service à la clientèle

Statistique Canada s'engage à fournir à ses clients des services rapides, fiables et courtois et dans la langue officielle de leur choix. À cet égard, notre organisme s'est doté de normes de service à la clientèle qui doivent être observées par les employés lorsqu'ils offrent des services à la clientèle. Pour obtenir une copie de ces normes de service, veuillez communiquer avec le centre de consultation régional de Statistique Canada le plus près de chez vous



Statistics Canada

Manufacturing, Construction & Energy Division Energy Section

Gas Utilities

SIC 4611-4921

Statistique Canada

Division de la fabrication, de la construction et de l'énergie Section de l'énergie

Services de gaz

CTI 4611-4921 1996

Published by authority of the Minister responsible for Statistics Canada

© Minister of Industry, 1997

All rights reserved. No part of this publication may be reproduced, stored in a retrieval system or transmitted in any form or by any means, électronic, mechanical, photocopying, recording or otherwise without prior written permission from Licence Services, Marketing Division, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, Canada K1A 0T6.

November 1997

Catalogue no. 57-205-XPB

Frequency: Annual

ISSN 0527-5318

Ottawa

Publication autorisée par le ministre responsable de Statistique Canada

© Ministre de l'Industrie, 1997

Tous droits réservés. Il est interdit de reproduire ou de transmettre le contenu de la présente publication, sous quelque forme ou par quelque moyen que ce soit, enregistrement sur support magnétique, reproduction électronique, mécanique, photographique, ou autre, ou de l'emmagasiner dans un système de recouvrement sans l'autorisation écrite préalable des Services de concession des droits de licence, Division du marketing, Statistique Canada, Ottawa, Ontario, Canada K1A 0T6.

Novembre 1997

N° 57-205-XPB au catalogue

Périodicité: annuelle

ISSN 0527-5318

Ottawa

Note of appreciation

Canada owes the success of its statistical system to a long-standing co-operation involving Statistics Canada, the citizens of Canada, its businesses, governments and other institutions. Accurate and timely statistical information could not be produced without their continued co-operation and goodwill.

Note de reconnaissance

Le succès du système statistique du Canada repose sur un partenariat bien établi entre Statistque Canada et la population, les entreprises, les administrations canadiennes et les autres organismes. Sans cette collaboration et cette bonne volonté, il serait impossible de produire des statistiques précises et actuelles.

Symbols

The following standard symbols are used in Statistics Canada publications:

- .. figures not available.
- ... figures not appropriate or not applicable.
 - nil or zero.
- amount too small to be expressed.
- p preliminary figures.
- r revised figures.
- x confidential to meet secrecy requirements of the Statistics Act.

Abbreviations

SIC: Standard Industrial Classification

Acknowledgements

This publication was prepared under the direction of:

- George Andrusiak, Director, Manufacturing, Construction & Energy Division
- Mel Jones, Assistant Director, Manufacuring, Construction & Energy Division
- Ron Rasia, Chief, Energy Section and
- Gary Smalldridge, Unit Head, Energy Section.
 Mr. Smalldridge may be reached at (613)951-3567.

Signes conventionnels

Les signes conventionnels suivant sont employés uniformément dans les publications de Statistique Canada:

- .. nombres indisponibles.
- ... n'ayant pas lieu de figurer.
- néant ou zéro.
- nombres infimes.
- p nombres provisoires.
- r nombres rectifiés.
- x confidentiel en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique relatives au secret.

Abréviations

CAÉ: Classification des activités économiques (titre français du système de classification industrielle de 1970)

Remerciements

Cette publication a été rédigée sous la direction de:

- George Andrusiak, directeur, Division de la fabrication, de la construction et de l'énergie
- Mel Jones, directeur-adjoint, Division de la fabrication, de la construction et de l'énergie
- Ron Rasia, chef, Section de l'énergie

et

 Gary Smalldridge, chef unité, Section de l'énergie. On peut télephoner à M. Smalldridge en composant le numéro (613)951-3567.

The paper used in this publication meets the minimum requirements of American National Standard for Information Sciences - Permanence of Paper for Printed Library Materials, ANSI Z39.48 - 1984.

⊚

Le papier utilisé dans la présente publication répond aux exigences minimales de l'"American National Standard for Information Sciences" - "Permanence of Paper for Printed Library Materials", ANSI Z39.48 - 1984.

TABLE OF CONTENTS

TABLE DES MATRÈRES

	Page	
Highlights	5	Faits saillants
Map:		Carte :
Natural Gas Receipts and Disposition Canada, 1996	8	Arrivages et utilisation de gaz naturel, Canada, 1996
For Further Reading	9	Lectures Suggérées
Text Table :		Tableau :
I. Selected Statistics	10	I. Statistiques choisies
Table:		Tableau:
Gas Sales by Category of Service and Province, 1996	12	Ventes de gaz selon le type de service et la province, 1996
Receipts and Disposition of Natural Gas Utilities, by Province, 1995 and 1996	14	Arrivages et utilisation des services de gaz, selon la province, 1995 et 1996
3. Exports to and Imports from the United States, 1996 and 1995	16	3. Commerce d'exportations et d'importations avec les États-Unis, 1996 et 1995
Pipeline Distance by Size of Pipe and Province, as at December 31, 1996	17	Longueur des conduites selon le diamètre et la province, au 31 décembre 1996
5. Natural Gas Pipe Line Distance, by Province, as at December 31, 1989-1996	19	Longueur des conduites de gaz naturel, selon la province, au 31 décembre 1989-1996
6. Compressor Stations Operated by Gas Utilities, by Province, as at December 31, 1996	21	 Postes compresseurs exploités par les services de gaz, selon la province, au 31 décembre 1996
7. Balance Sheet of Gas Utilities, as at December 31, 1996 and 1995	22	7. Bilan des services de gaz, au 31 décembre 1996 et 1995
Income Statement of Gas Utilities, 1996 and 1995	24	8. État du revenu des services de gaz, 1996 et 1995
9. Statement of Changes in Financial Position, 1996-1994	26	9. État des changements et situation financière, 1996-1994
10. Employees and Earnings of Gas Utilities, 1996	27	 Effectifs et rémunérations, services de gaz, 1996
11. Supply and Disposition of Natural Gas, by Source, Canada, 1995 and 1996	28	11. Approvisionnement et utilisation de gaz naturel, par source, 1995 et 1996
Data Quality and Methodology	32	Qualité des données et méthodologie
Glossary of Terms	34	Terminologie



HIGHLIGHTS

Sales

Sales of natural gas in Canada totalled 54 550.5 million cubic metres during 1996, up 5:0% from the 51 955.9 million cubic metres sold in 1995. Direct sales volumes are excluded from all sales figures reported in this publication. Revenue from sales increased 4.1% to \$7,393.5 million from \$7,100.1 million. The average number of natural gas customers at year-end increased to 4,599,952 from 4,476,042. Sales per customer increased slightly to 11.9 thousand cubic metres from 11.6 thousand cubic metres. Average revenue per 10 cubic metres was \$1.36 and average revenue per customer was \$1,607.30.

Sales per residential customer increased 290 cubic metres to 4 242 cubic metres; revenue per customer increased \$25.04 to \$792.70 and revenue per 10 cubic metres decreased 7¢ to \$1.87. Commercial sales per customer increased 1,379 cubic metres to 26 938 cubic metres. Revenue per customer increased \$39.96 to \$4,170.07 and revenue per 10 cubic metres decreased 7¢ to \$1.55. Sales per industrial customer increased 277 914 cubic metres to 1 519 061 cubic metres. Revenue per customer increased \$26,407.31 to \$135,359.24 and revenue per 10 cubic metres increased 1¢ to \$0.89.

Sales of natural has to the residential sector increased to 17 466.4 million cubic metres from 15 820.3 million cubic metres in 1995. The largest sales volume was in Ontario (47.3%) followed by Alberta (24.6%), British Columbia (12.8%), Saskatchewan (6.7%), Manitoba (4.4%) and Quebec (4.2%). Sales for commercial use increased to 12 558.3 million cubic metres from 11 582.0 million cubic metres. The largest portion of these sales was made in Ontario (39.9%), followed by Alberta (20.4%), British Columbia (13.7%) Quebec (13.3%), Manitoba (6.5%) and Saskatchewan (6.2%). Sales for industrial use decreased to 24 525.7 million cubic metres from 24 553.6 million cubic metres, Alberta accounting for 57.6% followed by Ontario (22.2%), Quebec (15.7%), British Columbia (3.8 %), Manitoba (0.6%) and Saskatchewan (0.1%).

Peak sales of natural gas to Canadian consumers were recorded in January when 7 525.9 million cubic metres were sold. This was a decrease of 1.0% from the peak sales of 7 602.5 million cubic metres in January of 1995.

FAITS SAILLANTS

Ventes

En 1996, les ventes de gaz naturel consommateurs canadiens ont augmenté de 5,0% pour 54 550.5 millions de mètres comparativement à 51 955,9 millions de mètres cubes en 1995. (Les volumes de gaz relatifs aux achats directs sont exclus de tous les chiffres de ventes contenus dans la présente publication.) Les recettes provenant des ventes ont augmenté de 4.1% pour atteindre 7 393,5\$ millions. comparativement à 7 100,1\$ millions en 1995. Le nombre moyen de clients utilisant du gaz naturel a augmenté à 4.599.952 à la fin de l'année, étant passé de 4,476,042. Les ventes par client ont augmenté légèrement étant passées de 11,6 milliers de mètres cubes à 11,9 milliers de mètres cubes. Les recettes moyennes pour chaque 10 mètres cubes ont été de 1,36\$ et les recettes moyennes par client ont été de 1 607,30\$.

Les ventes par usager domestique ont augmenté de 290 mètres cubes à 4 242 mètres cubes. Les recettes par client ont augmenté de 25,04\$ pour passer à 792,70\$, tandis que les recettes pour chaque 10 mètres cubes ont été de 1,87\$, une baisse de 7¢. Les ventes par usager commercial ont augmenté de 1 379 à 26 938 mètres cubes. Les recettes par client ont augmenté de 39,96\$ pour un total 4 170,07\$, tandis que les recettes pour chaque 10 mètres cubes ont été de 1,55\$, soit une baisse de 7¢. Les ventes par usager industriel ont augmenté de 277 914 mètres cubes, pour atteindre 1 519 061 mètres cubes. Les recettes par client ont augmenté de 26 407,31\$ pour un total de 135 359,24\$, tandis que les recettes pour chaque 10 mètres cubes ont été de 0,89\$, soit une hausse de 1¢.

Les ventes de gaz naturel aux usagers domestiques ont passé de 15 820,3 millions de mètres cubes en 1995 à 17 466.4 millions de mètres cubes en 1996. La plus grande partie de ces ventes a été enregistrée en Ontario (47,3%). Venaient ensuite l'Alberta (24,6%), la Colombie-Britannique (12,8%), la Saskatchewan (6,7%), le Manitoba (4.4%), le Québec (4,2%). En hausse, les ventes de gaz à des usagers commerciaux sont passées à 12 558,3 millions de mètres cubes l'année suivante de 11 582,0 millions de mètres cubes en 1995. La plus grande partie de ces ventes a été enregistrée en Ontario (39,9%), suivie de l'Alberta (20,4%), de la Colombie-Britannique (13,7%). du Québec (13,3%), du Manitoba (6,5%) et la Saskatchewan (6,2%). Les ventes de gaz naturel à des usagers industriels ont diminué pour atteindre 24 525,7 millions de mètres cubes comparativement aux 24 533,6 millions de mètres cubes vendus en 1995, 57,6% de ces ventes ont eu lieu en Alberta, en Ontario 22,2%, 15,7% au Québec, 3,8% en Colombie-Britannique, 0,6% au Manitoba et 0.1% en Saskatchewan.

C'est en janvier qu'ont été enregistrées les plus fortes ventes de gaz naturel, soit 7 525,9 millions de mètres cubes vendus. Il s'agissait là d'une diminution de 1,0% par rapport au sommet de janvier 1995 durant lequel les ventes avaient été de 7 602,5 millions de mètres cubes.

Production

Total natural gas receipts by transport and distribution systems amounted to 153 446.8 million cubic metres, up 3.6% over the 148 075.2 million cubic metres in 1995. Imports increased to 1 217.6 million cubic metres from 674.5 million cubic metres in 1995.

During 1996, receipts from storage during the year amounted to 13 979.3 million cubic metres while deliveries to storage amounted to 14 182.4 million cubic metres. These storage facilities are used to satisfy peak seasonal demands.

Natural gas net new production totalled 194 600.9 million cubic metres. Of this, 153 578.3 million metres was marketable gas. The remainder was placed in field injection or storage or used and unaccounted for in field, gathering or has processing plant operations. Alberta accounted for the largest portion of the marketable gas.

Exports

Exports during 1996 amounted to 80 117.0 million cubic metres, up 1.2% from the 79 149.7 million cubic metres in 1995. Pipeline load factors for natural gas exports averaged 89% in 1996. Exports are expected to remain stagnant until the completion of pipeline expansions to the United States expected within the next two years. Canada currently exports over 52% of the total marketable production of natural gas to the United States. Value of exports increased in 1996 to \$7,432.9 millions of dollars from \$5,663.4 millions of dollars in 1995, primarily as a result of strengthening gas prices.

Transportation

Total traffic of gas transport systems was estimated at 246 576 billion cubic metre-kilometres or 175 484 million metric tonne-kilometres.

Pipeline distance operated by natural gas distribution systems amounted to 219 523.1 kilometres. Natural gas transport systems operated 57 642.4 kilometres.

Technical

Natural gas utilities operated 292 compressor stations. Installed compressor power increased to 4 008 131 kilowatts.

Production

Les arrivages de gaz naturel par les réseaux de transport et de distribution ont totalisé 153 446,8 millions de mètres cubes, en hausse de 3,6% par rapport aux 148 075.2 millions de mètres cubes enregistrés en 1995. Les importations ont augmenté de 674.5 millions de mètres cubes à 1 217,6 millions de mètres cubes en 1996.

En 1996, le gaz provenant des stocks faits au cours de l'année à totalisé 13 979,3 millions de mètres cubes et les livraisons aux entrepôts ont atteint 14 182,4 millions de mètres cubes. Les entrepôts de stockage en question sont utilisés pour satisfaire aux demandes lors de pointes saisonnières.

La nouvelle production nette de gaz naturel a totalisé 194 600,9 millions de mètres cubes. De cette quantité, 153 578,3 millions de mètres cubes étaient du gaz commercialisable. La balance a servi pour des injections dans les gisements, a été stocké ou utilisé et non comptabilisé dans les gisements et dans les opérations de traitement et de collecte de l'industrie. L'Alberta est la province qui a produit la plus grande partie du gaz naturel commercialisable.

Exportations

En 1996, les exportations ont atteint 80 117,0 millions de mètres cubes, une augmentation de 1,2% comparativement à 79 149,7 millions de mètres cubes en 1995. En 1996, la valeur des exportations était de 7 432,9\$ millions, en hausse par rapport aux 5 663,4\$ millions enregistrés en 1995. Les facteurs de capacité des pipelines pour les exportations de gaz naturel se situaient en moyenne à 89% en 1996. Les exportations demeureront stables pour les deux prochaines années et ce jusqu'à la fin de l'expansion des pipelines vers les États-Unis. Le Canada exporte présentement plus de 52% du total de sa production marchande de gaz naturel vers les États-Unis.

Transport

Le trafic total des réseaux de transport du gaz a été évalué à 246 576 milliards de mètres cubes kilomètres soit 175 484 millions de tonnes métriques kilomètres.

Les réseaux de distribution de gaz naturel ont exploité 219 523,1 kilomètres de pipelines. Les réseaux de transport de gaz naturel en ont pour leur part exploité 57 642.4 kilomètres.

Données techniques

Les services de gaz naturel ont exploité 292 postes compresseurs. La puissance de compression installée est à 4 008 131 kilowatts.

Financial

The cost of plant property and equipment of the natural gas utility industries at the end of 1996 was \$37,880.0 million, (58.5% in the transport sector and 41.5% in the distribution sector). Accumulated depreciation and amortization amounted to \$9,482.3 million or 25.0% of total plant in service. Total current assets amounted to \$3,100.8 million and current liabilities \$4,659.0 million.

Total fiscal year revenues from natural gas sales of all companies amounted to \$8,642.4 million. Revenue for gas distribution systems was \$6,659.1 million and for transport systems \$1,983.3 million.

Cost of gas for utilities continued to dominate expenses and other deductions, 47.1% compared with 47.7% last year. Interest on long-term debt was the second most important item, making up 14.2%. The average interest rate paid during the year was 9.6%. Depreciation for the year was \$1,141.2 million or 3.0% of average plant in service.

During 1996 natural gas distribution systems generated \$3,490.4 million of working capital. Total application of working capital amounted to \$3,462.4 million, resulting in a net increase of \$28.0 million in working capital balance. Transport systems used \$3,929.7 million working capital \$4,291.6 million generated during the year, the remaining \$361.8 million to the working capital balance.

Employees

Employees in the gas utilities totalled 21,311 and their earnings were \$1,174.9 million in 1995. In the previous year, employees totalled 21,774, while their earnings were \$1,189.9 million.

Situation financière

À la fin de 1996, la valeur des installations et de l'équipement des industries de services de gaz naturel était de 37 880,0\$ millions, avec 58,5% dans le secteur du transport et 41,5% dans le secteur de la distribution. La dépréciation et l'amortissement accumulés s'élevaient à 9 482,3\$ millions ou 25,0% de l'ensemble des installations en service. Le total des disponibilités atteignait 3 100,8\$ millions et le total des exigibilités 4 659,0\$ millions.

Le total des recettes, pour l'année financière provenant des ventes de gaz naturel de toutes les sociétés s'est élevé à 8 642,4\$ millions. Les recettes provenant des réseaux de distribution de gaz ont atteint 6 659,1\$ millions et celles des réseaux de transport ont totalisé 1 983,3\$ millions.

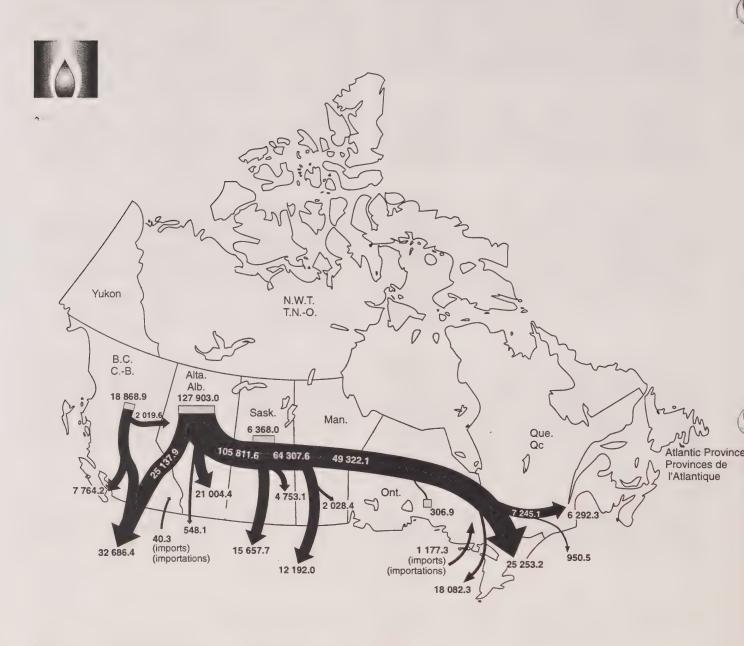
Pour les services de gaz, le coût du gaz a continué d'être le plus important en ce qui concerne les frais et autres déductions: il représentait en 1996, 47,1% comparativement à 47,7% l'année précédente. Les intérêts sur la dette à long terme ont été le deuxième élément en importance, avec une part de 14,2%. Le taux d'intérêt moyen versé au cours de l'année a été de 9,6%. La dépréciation pour l'année était de 1 141,2\$ millions, soit 3,0% de la valeur moyenne des installations en service.

Au cours de 1996, les réseaux de distribution de gaz naturel ont produit 3 490,4\$ millions de fonds de roulement. L'utilisation de fonds de roulement a été de 3 462,4\$ millions, ce qui a amené une diminution de 28,0\$ millions du solde de fonds de roulement. Les réseaux de transport ont produit 3 929,7\$ millions ont été utilisés et 361,8\$ millions ont été placés au solde de fonds de roulement.

Employés

En 1996, les 21,311 individus employés par les services de gaz ont tiré une rémunération totale de 1 174,9\$ millions. Au cours de l'année précédente, les salariés étaient au nombre de 21,774 et leurs gains totaux de 1 189,9\$ millions.

Natural Gas Receipts and Disposition, Canada, 1996 Arrivage et utilisation de gaz naturel, Canada, 1996



To be read in conjunctuion with table 4; all volumes in millions of cubic metres. En conjonction avec le tableau 4; tous les volumes sont en millions de mètres cubes

Receipts of marketable gas Arrivages de gaz marchand

Catalogue

Monthly Publications		Publications mensuelles
Crude Petroleum and Natural Gas Production	26-006	Production de pétrole brut et de gaz naturel
Coal and Coke Statistics	45-002	Statistiques du charbon et du coke
Refined Petroleum Products	45-004	Produits pétroliers raffinés
Dil Pipeline Transport	55-001	Transport de pétrole par pipeline
Gas Utilities	55-002	Services de gaz
Electric Power Statistics	57-001	Statistiques de l'énergie électrique
Energy Statistics Handbook	57-601	Guide statistique de l'énergie
Quarterly Publication		Publication trimestrielle
Quarterly Report on Energy Supply and Demand n Canada	57-003	Bulletin trimestriel – disponibilité et écouleme de l'énergie au Canada
Annual Publications		Publications annuelles
Coal Mines	26-206	Mines de charbon
Crude Petroleum and Natural Gas Industry	26-213	L'industrie du pétrole brut et du gaz naturel
Oil Pipeline Transport	55-201	Transport du pétrole par pipelines
Electric Power Statistics, Volume II	57-202	Statistiques de l'énergie électrique, Volume I
Electric Power Statistics, Volume I Electric Power Survey of Capability and Load	57-204	Statistiques de l'énergie électrique, Volume l Puissance maximale et la charge des réseau
Gas Utilities, Transport and Distribution Systems	57-205	Services de gaz (Réseaux de transport et de distribution)
Electric Power Statistics, Volume III Inventory of Prime Mover and Electric Generating Equipment	57-206	Statistiques de l'énergie électrique, Volume Inventaire des moteurs primaires et des générateurs électriques

To order a publication you may telephone (613) 951-7277 or fax (613) 951-1584 or internet: order@statcan.ca. You may also call 1-800-267-6677 (Canada and United States) toll free. If you order by telephone, written confirmation is not required.

Pour obtenir une publication, veuillez communiquer par téléphone au (613) 951-7227 ou par (613) 951-1584 ou par Internet : order@statcan.ca. Vous pouvez aussi appeler sans frais (Canada et États-Unis) au 1-800-267-6677. Il n'est pas nécessaire de nous faire parvenir une confirmation écrite pour une commande faite par téléphone.

	1991	1992	1993	1994	1995	1996
. Commodity - Produits		millions of	cubic metres - mill	ions de mètres cu	hes	
let production withdrawals of natural gas -		millions of	cubic metres - min	ions de metres ed	Des	
Prélèvements nets de gaz naturel	129 596.1	143 205.2	155 030.4	166 531.1	176 374.4	182 005.0
larketable production of natural gas -	.20 000					
Production commercialisable de gaz naturel	105 243.7	116 561.1	128 816.5	138 856.4	148 202.6	153 578.
omestic sales ¹ - Ventes intérieures ¹	54 670.9	56 865.8	59 689.3	61 120.4	63 602.5	67 095.0
ipeline exports - Exportation par pipelines	47 687.8	57 897.2	63 016.5	71 403.0	79 149.7	80 117.0
. Technical - Données techniques						
lineline distance - Longueur des canduites			kilometres - kilo	ometres		
ipeline distance - Longueur des conduites athering ² - Collecte ²	7 023.2	6 915.6	6 923.9	7 284.4	7 556.9	7 648.4
ransmission - Transport	66 625.2	69 918.0	71 260.7	74 048.7	75 820.8	76 765.
The state of the s	174 566.6	178 374.0	182 012.1	188 483.9	189 493.5	192 751.
stribution - Distribution	174 300.0	176 374.0	102 012.1	100 400.3	100 400.5	102 701
			number - no	mbre		
ompressor stations - Postes compresseurs	256	259	365	270	279	29
			kilowatt	s		
Compressor stations - Postes compresseurs	2 827 652	3 387 231	3 512 874	3 698 343	3 902 775	4 008 13
: Financial - Situation financière		milli	ions of dollars - mi	llions de dollars		
perating revenues - Revenus d'exploitation	11,276.1	11,599.2	12,645.7	12,646.5	12,646.5	13,499.
perating expenses - Dépenses d'exploitation	9,000.8	9,184.3	9,918.8	9,532.5	9,532.5	10,044.
et income - Revenu net	-244.1	972.7	1,634.8	1,249.9	1,249.9	1,465.
roperty account - Compte de propriété	25,373.8	27,606.2	30,164.9	35,932.0	35,932.0	37,880
ong-term debt - Dette à long terme	13,006.9	13,389.5	14,724.6	16,832.6	16,832.6	18,368
			per cent - pour	centage		
verage interest rate -						
Intérêt sur la dette à long terme	10.9	10.5	9.9	9.9	10.1	9
Debt / capital - Dette / capital	65.2	64.0	62.6	64.5	65.2	63.
ebt / equity - Dette / capital propre	187.0	178.0	168.0	182.0	187.1	174
rofit margin - Marge bénéficiaire	-2.2	8.3	13.0	8.2	9.9	10
etum on total investment -						
Rendement de l'investissement total	-0.1	3.3	5.2	3.5	3.6	3
eturn on shareholders' investment -						
Rendement du capital propre	-3.0	13.4	21.1	12.4	16.7	23
Vorking capital ratio -						
Ratio du fonds de roulement	0.7 :1	0.6 :1	0.8 :1	0.6 :1	0.6 :1	0.7

¹ Includes direct, non-utility sales.

¹ Incluant les ventes directes aux consommateurs industriels.

² Excludes gathering pipelines of the upstream producing industry.

² N'inclut pas les conduites de collecte de l'industrie du pétrole et du gaz.

Statistical Tables

Tableaux statistiques

TABLE 1. Gas Sales by Category of Service and Province, 1996

		Customers as at December 31, 1996	Average number of customers	Gas sold 1	Revenue 1	Sales pe customer
			during 1996			
		Clients au 31 décembre 1996	Nombre moyen de clients en 1996	Gaz vendu ¹	Recettes 1	Ventes pa client
0.		num	ber - nombre	thousands of	thousands of	cubic metre
40				cubic metres	dollars	
				milliers de mètres cubes	milliers de dollars	mètres cube
	SALES OF NATURAL GAS					
	Residential					
1	New Brunswick			-		
2	Quebec	130,397	130,095	728 439	212,802	5 599.
3	Ontario	2,137,483	2,083,295	8 253 999	1,722,231	3 962.
4	Manitoba	215,524	213,429	776 843	152,398	3 639.
5	Saskatchewan	261,026	261,680	1 172 057	185,582	4 479.
6	Alberta	749,533	740,437	4 297 511	533,160	5 804
7	British Columbia	702,265	688,670	2 237 573	457,834	3 249.
8	Canada	4,196,228	4,117,605	17 466 422	3,264,007	4 241
	Commercial					
9	New Brunswick				-	
10	Quebec	40,093	38,804	1 675 953	380,138	43 189
11	Ontario	250,178	216,311	5 008 794	818,482	23 155
12	Manitoba	22,680	22,326	821 756	106,208	36 807
13	Saskatchewan	34,726	33,673	766 857	100,884	22 773
14	Alberta	70,984	70,784	2 561 264	246,040	36 184
15	British Columbia	85,510	84,304	1 723 717	292,341	20 446
16	Canada	504,171	466,202	12 558 341	1,944,093	26 937
	Industrial					
17	New Brunswick					
18	Quebec	1,994	1,970	3 845 338	487,756	1 951 783
19	Ontario	13,091	13,003	5 464 297	651,570	420 244
20	Manitoba	136	142	. 139 724	15,140	985 128
21	Saskatchewan	45	45	8 879	896	197 677
22	Alberta	551	548	14 145 659	967,606	25 809 321
23	British Columbia	559	438	921 850	62,452	2 106 283
24	Canada	16,376	16,145	24 525 747	2,185,420	1 519 061
	Total					
25	New Brunswick					
26	Quebec	172,484	170,869	6 249 730	1,080,696	36 576
27	Ontario	2,400,752	2,312,608	18 727 090	3,192,283	8 097
28	Manitoba	238,340	235,897	1 738 323	273,746	7 369
29	Saskatchewan	295,797	295,398	1 947 793	287,362	6 593
30	Alberta	821,068	811,769	21 004 434	1,746,806	25 874
31	British Columbia	788,334	773,411	4 883 140	812,627	6 313
	Canada	4,716,775	4,599,952	54 550 510	7,393,520	11 858

¹ Excludes direct, non-utility sales.

² Averages calculated on average number of customers.

³ Source: Canadian Gas Association.

TABLEAU 1. Ventes de gaz selon le type de service et la province, 1996

r	Revenue per	New customers	New customers		
2	10 cubic	from new	from conversions 3		
	metres	construction ³			
r	Recettes pour	Nouveaux clients	Nouveaux clients		
2	10 mètres	(constructions	(conversion au		
	cubes	neuves) 3	gaz naturel) 3		
r		thousand	s - milliers		
				VENTES DE GAZ NATUREL	
				Domestiques	
-	•	• • •		Nouveau-Brunswick	
5	2.92	• • •	•••	Québec	
9	2.09	• • •	•••	Ontario	
4	1.96	• • •	•••	Manitoba	
9	1.58	•••	• • •	Saskatchewan	
6	1.24	• • •	• • •	Alberta Colombia-Britannique	
1	2.05	• • •	•••		
0	1.87	•••	•••	Canada	
				Commerciales	
_				Nouveau-Brunswick	
8	2.27			Québec	
2	1.63			Ontario	
0	1.29			Manitoba	
6	1.32			Saskatchewan	
3	0.96			Alberta	
1	1.70		•••	Colombia-Britannique	
7	1.55	•••	•••	Canada	
				Industrielles	
				Nouveau-Brunswick	
3	1.27			Québec	
9	1.19			Ontario	
1	1.08			Manitoba	
5	1.01			Saskatchewan	
1	0.68			Alberta	
7	0.68		•••	Colombia-Britannique	
.4	0.89			Canada	
				Total	
				Nouveau-Brunswick	
0	1.73	0.4	0.1	Québec	
38	1.70	33.0	42.2	Ontario	
15	1.57	1.7	1.1	Manitoba	
'9	1.48	1.4	1.3	Saskatchewan	
35	0.83	12.6	-	Alberta	
71	1.66	15.1	9.8	Colombia-Britannique	
30	1.36	64.2	54.5	Canada	

¹ N'inclut pas les ventes directes aux consommateurs industriels.

² Les moyennes sont calculées selon le nombre moyen de clients.

³ Source: Canadian Gas Association.

TABLE 2. Receipts and Disposition of Natural Gas Utilities, by Province, 1995 and 1996

		New Brunswick	Quebec	Ontario	Manitoba
No.		Nouveau- Brunswick			
		thousa	nds of cubic metres - millier	rs de mètres cubes	
	1995				
	RECEIPTS				
4				456 328	
1 2	Total marketable gas Imports	-		659 003	
^ŝ	Other receipts ¹				
4	Total net receipts	•		1 115 331	
5 6	Received from storage Total supply of gas utilities	:		10 750 476 11 865 807	
7	Transfers from other provinces	_	7 004 544	48 239 484	62 258 546
8	TOTAL GROSS RECEIPTS		7 004 544	60 105 291	62 258 546
	DISPOSITION				
9	Sales: Residental		686 450	7 624 429	705 389
10	Commercial	-	1 592 920	4 782 539	759 981
11 12	Industrial Total Sales	•	3 672 354	6 253 945	136 895
		•	5 951 724	18 660 913	1 602 265
13	Exports	-	997 454	18 246 017	11 439 889
14 15	Direct sales ² Total net deliveries	:	44 516 6 993 694	5 489 120 42 396 050	293 774 13 335 928
			0 000 00 1		10 000 020
16 17	Delivered to storage Line pack fluctuation		•	8 894 350 121	- 1 015
18	Gas used in system		12 299	2 037 291	668 680
19	Line losses and unaccounted for	-	- 1 449	- 227 065	15 469
20	Total demand on gas utilities	-	7 004 544	53 100 747	14 019 062
21	Transfers to other provinces	· · · · · ·	•	7 004 544	48 239 484
22	TOTAL DISPOSITION	•	7 004 544	60 105 291	62 258 546
	1996				
	RECEIPTS				
1	Total marketable gas	•		306 903	-
2	Imports	•	•	1 177 303	•
3	Other receipts 1	•	•		-
4 5	Total net receipts Received from storage	-	•	1 484 206 9 821 152	•
6	Total supply of gas utilities			11 305 358	
7	Transfers from other provinces		7 245 129	49 322 099	64 307 557
8	TOTAL GROSS RECEIPTS		7 245 129	60 627 457	64 307 557
	DISPOSITION				
	Sales:				
9	Residental	~	728 439	8 253 999	776 843
10 11	Commercial Industrial	-	1 675 953	5 008 794	821 756
12	Total Sales		3 845 338 6 249 730	5 464 297 18 727 090	139 724 1 738 32 3
13	Exports		950 474	18 082 292	12 192 031
14	Direct sales ²		42 531	6 526 130	290 068
15	Total net deliveries		7 242 735	43 335 512	14 220 422
16	Delivered to storage	•		9 090 882	
17	Line pack fluctuation			6 421	- 255
18	Gas used in system	•	9 329	2 166 870	666 706
19	Line losses and unaccounted for		- 6 935	-1 217 357	98 585
20	Total demand on gas utilities	•	7 245 129	53 382 328	14 985 458
21	Transfers to other provinces	•		7 245 129	49 322 099
22	TOTAL DISPOSITION	•	7 245 129	60 627 457	64 307 557

¹ Includes peak shavings and enrichment.

² Includes direct, non-utility, deliveries for consumption.

TABLEAU 2. Arrivages et utilisation des services de gaz, selon la province, 1995 et 1996

		British Columbia		
	Canada		Alberta	Saskatchewan
		Colombie- Britannique		
	cubes	res - milliers de mètres	thousands of cubic met	
1995				
ARRIVAGES				
Total du gaz commercialisable	148 075 249	18 714 662	121 908 277	6 995 982
Importations	674 452	15 449		-
Autres arrivages 1	-			
Total des arrivages nets Gaz provenant des stocks	148 749 701 14 311 878	18 730 111 1 584 325	121 908 277 1 129 320	6 995 982 847 757
Total des approvisionnements de gaz	163 061 579	20 314 436	123 037 597	7 843 739
Transferts des autres provinces	• • •	24 437 317	2 024 811	77 439 346
TOTAL DES ARRIVAGES BRUTS	163 061 579	44 751 753	125 062 408	85 283 085
UTILISATION				
Ventes: Domestiques	15 820 285	1 974 504	3 813 201	1 016 312
Commerciales	11 581 992	1 521 271	2 284 520	640 761
Industrielles	24 553 608	1 198 314	13 267 735	24 365
Total des ventes	51 955 885	4 694 089	19 365 456	1 681 438
Exportations	79 149 679	32 068 609	593 495	15 804 215
Ventes directes ²	11 646 628	3 030 420	-	2 788 798
Total des livraisons nettes	142 752 192	39 793 118	19 958 951	20 274 451
Livraisons à l'entrepôt	13 049 893	2 412 354	1 086 574	656 615
Fluctuation du volume de gaz dans les réseaux	103 988	48 264	52 242	4 376
Gaz consommé dans les réseaux	6 119 281	701 406	1 363 848	1 335 757
Fuites et autres pertes	1 036 225 163 061 579	- 228 200	724 130	753 340
Total de la demande pour les services de gaz		42 726 942	23 185 745	23 024 539
Transferts aux autres provinces TOTAL DE L'UTILISATION	163 061 579	2 024 811 44 751 753	101 876 663	62 258 546
TOTAL DE L'OTILISATION	103 001 579	44 /51 /53	125 062 408	85 283 085
1996				
ARRIVAGES				
Total du gaz commercialisable	153 446 803	18 868 918	127 902 985	6 367 997
Importations	1 217 566	40 263		•
Autres arrivages 1		-	* 1.	
Total des arrivages nets Gaz provenant des stocks	154 664 369 13 979 277	18 909 181 2 059 779	127 902 985 1 083 376	6 367 997
Total des approvisionnements de gaz	168 643 646	20 968 960	128 986 361	1 014 970 7 382 967
Transferts des autres provinces		25 137 947	2 019 627	80 673 690
TOTAL DES ARRIVAGES BRUTS	168 643 646	46 106 907	131 005 988	88 056 657
UTILISATION				
Ventes:				
Domestiques	17 466 422	2 237 573	4 297 511	1 172 057
Commerciales	12 558 341	1 723 717	2 561 264	766 857
Industrielles	24 525 747	921 850	14 145 659	8 879
Total des ventes	54 550 510	4 883 140	21 004 434	1 947 793
Exportations	80 116 995	32 686 380	548 082	15 657 736
Ventes directes ² Total des livraisons nettes	12 545 062	2 881 049	04 550 540	2 805 284
	147 212 567	40 450 569	21 552 516	20 410 813
Livraisons à l'entrepôt	14 182 395	2 744 985	1 166 349	1 180 179
Fluctuation du volume de gaz dans les réseaux Gaz consommé dans les réseaux	6 120 6 344 807	13 787	- 8 246	- 5 587
Fuites et autres pertes	897 757	763 211 114 728	1 420 915 1 062 817	1 317 776 845 919
Total de la demande pour les services de gaz	168 643 646	44 087 280	25 194 351	23 749 100
Transferts aux autres provinces		2 019 627	105 811 637	64 307 557
		46 106 907	131 005 988	0.00.00.

¹ Comprend le nivelage des pointes et l'enrichissement.

² Inclut les ventes directes, autres que les services de gaz et les livraisons pour la consommation.

TABLE 3. Exports to and Imports from the United States, 1996 and 1995

TABLEAU 3. Commerce d'exportations et d'importations avec les États-Unis, 1996 et 1995

	Exports		Imports	
Province and Customs Port	Exportations	s	Importations	
Selon la province et le port douanier	1996	1995	1996	1995
	t	housands of cubic metres - milli	ers de mètres cubes	
Phillipsburg	164 273	186 777		
dighwater	786 201	810 677		
Total Québec	950 474	997 454	•	
Comwall	453 345	501 550		
roquois	8 039 260	7 975 630		
Fort Frances				
St. Clair	400 706	398 973	383 640	415 616
Niagara Falls	8 758 074	9 019 426		
Vindsor	430 907	350 438	793 663	243 387
Total Ontario	18 082 292	18 246 017	1 177 303	659 003
Emerson	11 950 666	11 232 979	-	
Sprague	241 365	206 910	-	
Total Manitoba	12 192 031	11 439 889	•	
Monchy (Total Saskatchewan)	15 657 736	15 804 215	•	
Aden .	193 196	191 647		
Carway	352 842	400 011		
Coutts	•			
Universal	2 044	1 837		,
Total Alberta	548 082	593 495	-	
Kingsgate	23 638 768	23 079 829		
Huntingdon	9 047 612	8 988 780	40 263	15 449
British Columbia - Total - Colombie-Britannique	32 686 380	32 068 609	40 263	15 449
Canada	80 116 995	79 149 679	1 217 566	674 452
		thousands of dollars - mill	iers de dollars	
Value - Valeur	7,432,940	5,663,364	160,877	111,214

TABLE 4. Pipe Line Distance by Size of Pipe and Province, as at December 31, 1996

TABLEAU 4. Longueur des conduites selon le diamètre et la province, au 31 décembre 1996

			Outside diame	ter of pipe in mil	limetres		
		Dia	mètre extérieur	des conduites, e	et millimètres		
	0-75	76-150	151-226	227-328	329-531	532 and over	Total
			kilome	tres - kilomètres			
NATURAL GAS DISTRIBUTION SYSTEMS - RÉSEAUX DE DISTRIBUTION DE GAZ NATUREL							
Gathering - Collecte							
New Brunswick - Nouveau Brunswick Québec	•	-		•	•		
Ontario Manitoba	183.6	324.4	185.2	64.7	56.7	72.3	886.9
Saskatchewan	-				-	•	
Alberta	565.7	1 621.1	687.7	240.0	99.1	•	3 213.6
British Columbia - Colombie-Britannique Canada	749.3	1 945.5	872.9	304.7	155.8	72.3	4 100.5
Transmission - Transport							
New Brunswick - Nouveau Brunswick	-	•	-	-			
Québec	407.0	41.1	78.7	145.7	740.4	740.7	1 005.9
Ontario Manitoba	487.9 336.0	1 062.6 742.0	1 769.9 71.0	1 806.8 125.0	270.8 40.0	746.7	6 144.7 1 314.0
Saskatchewan	-	742.0	71.0	120.0	40.0		- 1014.0
Alberta	1 925.8	2 102.5	2 080.2	1 671.5	1 257.9	379.9	9 417.7
British Columbia - Colombie-Britannique	197.2	782.8	951.3	1 756.8	126.5	974.2	4 788.8
Canada	2 946.9	4 731.0	4 951.1	5 505.8	2 435.6	2 100.8	22 671.1
Distribution - Distribution							
New Brunswick - Nouveau Brunswick	-	-	-	-	-	-	-
Québec	2 683.5	2 460.8	1 871.5	470.6	332.0	24.9	7 843.3
Ontario	33 739.3	11 342.4	3 162.6	1 142.8	229.3	307.1	49 923.4
Manitoba	3 481.0 54 623.0	819.0 5.557.0	225.0 484.0	38.0 75.0	61.0 29.0		4 624.0 60 768.0
Saskatchewan Alberta 1	42 471.1	5 557.0 4 062.9	1 383.7	336.8	124.1		48 378.7
British Columbia - Colombie-Britannique	15 435.5	4 135.1	1 260.9	272.9	93.1	16.6	21 214.1
Canada	152 433.4	28 377.2	8 387.8	2 336.0	868.5	348.6	192 751.5
TOTAL	156 129.6	35 053.6	14 211.7	8 146.5	3 459.9	2 521.7	219 523.1
NATURAL GAS TRANSPORT SYSTEMS							
RÉSEAUX DE TRANSPORT DE GAZ NATUREL							
Gathering - Collecte							
New Brunswick - Nouveau Brunswick Québec	•	•		-		-	
Ontario			0.6	10.1	28.9	8.3	47.9
Manitoba		-		•	-	-	-
Saskatchewan	18.5	95.6	221.6	68.2	27.7	8.5	440.1
Alberta	-	-	36.7	29.6		12.6	78.8
British Columbia - Colombie-Britannique Yukon and Northwest Territories - Yukon	-	63.5	567.0	835.9	660.4	803.8 50.6	2 930.5 50.6
et Territories du Nord-Ouest Canada	18.5	159.1	825.9	943.7	717.0	883.8	3 547.9
Transmission - Transport							
New Brunswick - Nouveau Brunswick		•				-	
Québec		0.9	132.8	74.6	201.5	330.1	739.9
Ontario	-	-	40.2	188.3	631.2	6 883.7	7 743.4
Manitoba	0.6		65.8	96.4	-	2 684.7	2 847.5
Saskatchewan	3 394.4	3 408.7	2 193.8	2 161.6	2 045.6	3 948.5 6 803.2	17 152.6 22 629.3
Alberta	20.0	1 278.1	4 929.0 9.0	4 372.0	5 227.0	2 937.8	2 981.8
British Columbia - Colombie-Britannique	3 415.0	35.0 4 722.7	7 370.6	6 892.9	8 105.3	23 588.0	54 094.5
Canada						24 471.8	57 642.4
TOTAL	3 433.5	4 881.8	8 196.5	7 836.6	8 822.3	24 4/ 1.0	37 042.4

See footnote(s) at end of table.

Voir note(s) à la fin du tableau.

TABLEAU 4. Longueur des conduites selon le diamètre et la province, au 31 décembre 1996 - Fin

	1		Outside diame	ter of pipe in mi	llimetres			
	Diamètre extérieur des conduites, et millimètres							
	0-75	76-150	151-226	227-328	329-531	532 and over	Tota	
			lait a ann a	tuna kilamittaa				
			Kilome	tres - kilomètres	•			
TOTÀL NATURAL GAS INDUSTRIES ² - TOTAL - SOCIÉTÉS DE GAZ NATUREL ²								
Gathering - Collecte								
New Brunswick - Nouveau Brunswick								
Québec			•	-		-		
Ontario	183.6	324.4	185.8	74.8	85.6	80.6	934	
Manitoba	•	-		-				
Saskatchewan	18.5	95.6	221.6	68.2	27.7	8.5	440	
Alberta	565.7	1 621.1	724.3	269.6	99.1	12.6	3 292	
British Columbia - Colombie-Britannique	-	63.5	567.0	835.9	660.4	803.8	2 930	
Yukon and Northwest Territories								
- Yukon et Territories du Nord-Ouest	-	-	-	-	-	50.6	50	
Canada	767.8	2 104.5	1 698.7	1 248.5	872.8	956.1	7 648	
Transmission - Transport								
New Brunswick - Nouveau Brunswick		42.0	211.5	220.3	941.9	330.1	1 745	
Québec Ontario	487.9	1 062.6	1 810.1	1 995.1	902.0	7 630.4	13 888	
Manitoba	336.6	742.0	136.8	221.4	40.0	2 684.7	4 16	
Saskatchewan	3 394.4	3 408.7	2 193.8	2 161.6	2 045.6	3 948.5	17 15	
Alberta	1 945.8	3 380.6	7 009.2	6 043.5	6 484.9	7 183.1	32 04	
British Columbia - Colombie-Britannique	197.2	817.8	960.3	1 756.8	126.5	3 912.0	7 770	
Yukon and Northwest Territories	107.2	017.0	000.0					
- Yukon et Territoires du Nord-Ouest					•	•		
Canada	6 361.9	9 453.7	12 321.7	12 398.6	10 540.9	25 688.8	76 765	
District District								
Distribution - Distribution								
New Brunswick - Nouveau Brunswick	-			-	-	-	7.04	
Québec	2 683.5	2 460.8	1 871.5	470.6	332.0	24.9	7 843	
Ontario	33 739.3	11 342.4	3 162.6	1 142.8	229.3	307.1	49 92	
Manitoba	3 481.0	819.0	225.0	38.0	61.0		4 62	
Saskatchewan	54 623.0	5 557.0	484.0	75.0	29.0	•	60 76	
Alberta ¹ Retich Columbia Colombia Britannique	42 471.1 15 425 5	4 062.9	1 383.7	336.8 272.9	124.1 93.1	16.6	48 37 21 21	
British Columbia - Colombie-Britannique	15 435.5	4 135.1	1 260.9					
Canada	152 433.4	28 377.2	8 387.8	2 336.0	868.5	348.6	192 75	
TOTAL	159 563.1	39 935.4	22 408.2	15 983.1	12 282.2	26 993.5	277 165	

¹ Excludes Alberta co-operatives.

¹ Excluant les coopératives de l'Alberta.

² Excludes gathering pipelines of the upstream producing industry.

² N'inclut pas les conduites de collecte de l'industrie du pétrole et du gaz.

TABLE 5. Natural Gas Pipe Line Distance, by Province, as at December 31, 1989-1996 ²

TABLEAU 5. Longueur des conduites de gaz naturel, selon la province, au 31 décembre, 1989-1996 ²

	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996
				kilometres - k	ilomètres			
Gathering - Collecte								
New Brunswick - Nouveau Brunswick								
Québec	-				-			
Ontario	944.7	332.5	936.9	868.1	935.4	935.4	934.8	934.8
Manitoba	-	-	-	-	-	-		
Saskatchewan	398.0	418.0	436.0	431.0	440.0	440.0	440.1	440.1
Alberta	2 928.9	3 029.8	3 264.9	3 112.0	3 020.8	3 317.6	3 216.1	3 292.4
British Columbia - Colombie-Britannique	2 181.2	2 212.0	2 334.8	2 453.9	2 477.1	2 540.8	2 915.3	2 930.5
Yukon and Northwest Territories								
- Yukon et Territories du Nord-Ouest	50.6	50.6	50.6	50.6	50.6	50.6	50.6	50.6
Canada	6 503.4	6 042.9	7 023.2	6 915.6	6 923.9	7 284.4	7 556.9	7 648.4
Transmission - Transport								
New Brunswick - Nouveau Brunswick	_		-		_	_		
Québec	1 122.8	1 122.8	1 312.9	1 323.9	1 361.0	1 703.2	1 719.3	1 745.8
Ontario	11 440.5	11 879.8	12 453.5	12 971.7	13 376.9	13 505.2	13 639.9	13 888.1
Manitoba	3 075.1	3 282.0	3 365.3	3 555.1	3 676.5	3 672.8	3 822.7	4 161.5
Saskatchewan	14 364.3	14 780.9	15 434.1	15 972.0	15 965.4	16 755.4	17 033.1	17 152.6
Alberta	25 238.5	26 828.5	26 805.3	28 762.3	29 374.5	30 681.2	31 807.6	32 047.0
British Columbia - Colombie-Britannique	6 313.3	6 327.6	7 254.1	7 333.0	7 506.4	7 730.9	7 798.2	7 770.6
Canada	61 554.5	64 221.6	66 625.2	69 918.0	71 260.7	74 048.7	75 820.8	76 765.7
Distribution - Distribution								
Distribution - Distribution								
New Brunswick - Nouveau Brunswick	•	-	•					
Québec	6 073.6	6 143.8	6 369.0	6 566.3	6 853.2	7 065.4	7 608.6	7 843.3
Ontario	41 972.3	43 578.4	44 511.7	45 655.7	46 821.2	47 854.6	48 781.8	49 923.4
Manitoba	3 847.2	3 947.2	3 947.8 58 031.5	4 027.8	4 126.0 58 767.4	4 183.7 59 768.0	4 436.0 60 045.0	4 624.0 60 768.0
Saskatchewan Alberta 1	47 867.0	55 281.0 44 346.0	45 212.2	58 412.9 45 862.2	46 808.4	47 604.4	48 024.4	48 378.7
British Columbia - Colombie-Britannique	43 288.4 15 406.3	15 516.6	16 494.4	17 849.1	18 635.9	22 007.8	20 597.7	21 214.
Canada	158 454.8	168 813.0	174 566.6	178 374.0	182 012.1	188 483.9	189 493.5	192 751.5
Total								
New Brunswick - Nouveau Brunswick								
Québec	7 196.4	7 266.6	7 681.9	7 890.2	8 214.2	8 768.6	9 327.9	9 589.1
Ontario	54 357.5	55 790.7	57 902.1	59 495.5	61 133.5	62 295.2	63 356.5	64 746.3
Manitoba	6 922.3	7 229.2	7 313.1	7 582.9	7 802.5	7 856.5	8 258.7	8 785.5
Saskatchewan	62 629.3	70 479.9	73 901.6	74 815.9	75 172.8	76 963.4	77 518.2	78 360.8
Alberta	71 455.8	74 204.3	75 282.4	77 736.5	79 203.7	81 603.2	83 048.1	83 718.1
British Columbia - Colombie-Britannique	23 900.8	24 056.2	26 083.3	27 636.0	28 619.4	32 279.5	31 311.2	31 915.2
Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territories du Nord-Ouest	50.6	50.6	50.6	50.6	50.6	50.6	50.6	50.€
Connecte	206 540 7	220 077 5	248 215.0	255 207.6	260 196.7	269 817.0	272 871.2	277 165.5
Canada	226 512.7	239 077.5	248 215.0	233 207.6	200 190.7	209 017.0	212 011.2	217 103.

¹ Excludes Alberta co-operatives.

¹ Excluant les coopératives de l'Alberta.

² Excludes gathering pipelines of the upstream producing industry.

² N'inclut pas les conduites de collecte de l'industrie du pétrole et du gaz.



TABLE 6. Compressor Stations operated by Gas Utilities, by Province, as at December 31, 1996

TABLEAU 6. Postes compresseurs exploités par les services de gaz, selon la province, au 31 décembre 1996

	Number of active compressor stations	Number of prime movers		Number of compressor
			179	
	Nambas da acatas	Manchar de materia	Kilowatts	N
	Nombre de postes compresseurs en	Nombre de moteurs primaires		Nombre de compresseur
	activité			
NATURAL GAS DISTRIBUTION SYSTEMS -				
RÉSEAUX DE DISTRIBUTION DE GAZ NATUREL				
Ontario	21	36	271 210	3
Manitoba	•	•	•	
Saskatchewan	3	5	4 138	
Alberta	65	109	67 101	10
British Columbia - Colombie-Britannique	8	15	27 893	1
Canada	. 97	165	370 342	16
NATURAL GAS TRANSPORT SYSTEMS - RÉSEAUX DE TRANSPORT DE GAZ NATUREL				
Québec	4	7	12 440	
Ontario ¹	47	143	1 236 253	14
Manitoba	5	25	258 300	2
Saskatchewan	35	118	667 352	11
Alberta	62	136	858 682	13
British Columbia - Colombie-Britannique	42	113	604 762	11
Canada	195	542	3 637 789	54
NATURAL GAS UTILITIES - TOTAL - SERVICES DE GAZ NATUREL				
Québec	4	7	12 440	
Ontario	68	179	1 507 463	17
Manitoba	5	25	258 300	2
Saskatchewan	38	123	671 490	12
Alberta	127	245	925 783	24
British Columbia - Colombie-Britannique	50	128	632 655	12
Canada	292	707	4 008 131	70

¹ Includes five mobil compressors units totalling 39,100 kilowatts.

¹ Inclut cinq compresseurs mobiles, ayant une puissance totale de 39,100 kilowatts.

Natural	gas	distribution	systems	

Réseaux de distribution de gaz naturel

Eastern Canada

Western Canada

Total Canada

M	_	

		Est du Canada	Ouest du Canada	
No.		thousands	of dollars - milliers de dolla	ars
^ .	ASSETS			
	Current assets			
		45.045	7.405	0.000
1	Cash on hand, in banks and temporary cash investments	15,815	-7,435 570,564	8,380
2	Accounts receivable less allowances for doubtful accounts	563,097	572,561	1,135,658
3	Plant material and operating supplies Other current assets, material and supplies and prepaid expenses	60,490	25,375	85,865
5	Gas stored underground available for sale and transmission line pack gas	77,885	48,191	126,076
6	Total Current Assets	500,120	78,776	578,896
0	Total Current Assets	1,217,407	717,468	1,934,875
	Investments			
7	Investments in affiliated companies	150,509	39,233	189,742
8	Other investments	55,788	180,690	236,478
9	Total Investments	206,297	219,923	426,220
	Fixed assets			
10	Total plant	9,596,747	6,125,791	15,722,539
11	Less accumulated depreciation and amortization	2,445,576	1,406,737	3,852,313
12	Net Plant	7,151,171	4,719,054	11,870,225
13	Deferred debits	357,346	92,073	449,419
14	TOTAL ASSETS	8,932,222	5,748,518	14,680,739
	LIABILITIES and SHAREHOLDERS' EQUITY			
	Current liabilities			
15	Loans and notes payable	847,481	386,001	1,233,482
16	Accounts payable and accured (including affiliated companies)	687,831	381,901	1,069,732
17	Interest and dividend payable	80,845	78,111	158,956
18	Other current liabilities	219,594	138,190	357,783
19	Total Current Liabilities	1,835,751	984,203	2,819,954
20	Deferred credit and appropriations	371,170	73,048	444,218
	Long-term debt			
21	Long-term debt	3,896,045	1,853,394	5,749,439
22	Advances from affiliated companies	367	329,812	330,179
23	Other long-term debt	3,357	49,458	52,815
24	Total Long-Term Debt	3,899,769	2,232,664	6,132,433
	Shareholders' equity			
25	Share capital	1,050,195	970,503	2,020,698
26	Retained earnings	960,620	851,255	1,811,875
27	Other equity ,	814,716	636,844	1,451,560
28	Total Shareholders' Equity	2,825,531	2,458,603	5,284,134
20	TOTAL LIABILITIES AND NET WORTH	0.000.004	F. 740 F40	
29	TOTAL LIABILITIES AND NET WORTH	8,932,221	5,748,518	14,680,738

¹ Includes reports for fiscal year end most closely approximating calendar year.

Natural gas transport systems

> Réseaux de transporte de

Total natural gas utilities

gaz naturel	Total, services de ga	z naturel		
_	1996	1995		N°
thousan	ds of dollars - milliers de d	ollars		
			ACTIF	
			Disponibilitiés	
29,722	38,102	-35,021	En caisse, en banque ou placements en numéraire	1
738,158	1,873,816	1,753,238	Comptes à recevoir moins provisions pour créances douteuses	2
160,482	246,347	260,433	Matériaux d'installation et fournitures d'exploitation	3
126,561	252,637	236,223	Autres disponibilités, matériaux et fournitures et dépenses payées d'avance	4
110,998	689,894	683,332	Gaz stocké sous terre et prêt à la vente et gaz dans les conduits	5
1,165,921	3,100,797	2,898,205	Total, Disponibilité	6
			Investissements	
4,039,237	4,228,979	3,089,929	Placements dans des filiales	7
577,875	814,353	290,754	Autres investissements	8
4,617,112	5,043,332	3,380,683	Total, Investissements	9
			Installations	
22,157,417	37,879,956	35,932,036	Installations totales	10
5,629,966	9,482,279	8,621,793	Moins dépréciation et amortissement accumulé	11
16,527,452	28,397,677	27,310,243	Installations Totales	12
245,319	694,738	748,010	Débits différés	13
22,555,804	37,236,543	34,337,141	ACTIF, TOTAL	14
			PASSIF et AVOIR DES ACTIONNAIRES	
			Exigibilités	
569,582	1,803,064	2,674,872	Emprunts et effets à payer	15
839,621	1,909,354	1,468,163	Comptes payables et courus (incluant les sociétés affiliées)	16
281,308	440,264	444,417	Intérêts et dividendes payables et courus	17
148,522	506,305	258,778	Autres exigibilités	18
1,839,033	4,658,987	4,846,230	Total, Exigibilités	19
217,475	661,693	698,720	Crédits différés et appropriations	20
			Dette à long terme	
10,479,318	16,228,757	14,988,522	Dette à long terme	21
824,730	1,154,909	700,452	Avances de sociétés affiliées	22
932,400	985,215	1,143,580	Autres dettes à long terme	23
12,236,448	18,368,881	16,832,554	Total, Dette à Long Terme	24
			Avoir des actionnaires	
4,309,028	6,329,726	7,496,809	Capital-actions	25
1,864,649	3,676,524	3,576,863	Bénéfices non répartis	26
2,089,171	3,540,731	885,966	Autres bénéfices	27
8,262,848	13,546,981	11,959,638	Total, Avoir Des Actionnaires	. 28
22,555,804	37,236,542	34,337,142	TOTAL, PASSIF ET VALEUR NETTE	29

¹ Comprend les rappports pour l'année financière dont la fin se rapproche le plus de l'année civile.

Natural gas distribution systems

Réseaux de distribution de gaz naturel

Eastern Canada

Est du Canada

Western Canada Ouest du Canada

Total Canada

No.

thousands of dollars - millier	rs de	dollars	
--------------------------------	-------	---------	--

		thousands of o	dollars - milliers de dollar	'S
*	OPERATING REVENUE ACCOUNTS			
	Sales			
1	Foreign			
2	Canadian and other sales	4,435,119	2,223,551	6,658,669
3	Sales of products extracted from gas		420	420
4	Transportation and storage of gas of others	286,123	155,947	442,070
5	Other operating revenue	263,049	117,146	380,195
6	Total Operating Revenue ²	4,984,291	2,497,064	7,481,354
	OPERATING EXPENSE ACCOUNTS			
7	Total gas supply	2,768,301	1,078,605	3,846,905
8	Transmission operations	2,160	80,649	82,809
9	Distribution operations	113,064	146,412	259,476
10	General and administrative	505,557	238,097	743,654
11	Maintenance expenses	55,487	29,701	85,188
12	Depreciation and amortization	372,455	185,016	557,471
13	Other expenses	94,945	179,114	274,059
14	Total Expenses	3,911,970	1,937,593	5,849,563
15	NET REVENUE FROM OPERATIONS	1,072,321	559,471	1,631,792
	OTHER INCOME			
16	Income from affiliated companies	2,685	7,069	9,754
17	Other income	26,557	20,027	46,583
18	Extraordinary income			
19	Total Other Income	29,242	27,096	56,337
	OTHER DEDUCTIONS			
20	Other income deductions	29,443	19,070	48,513
21	Extraordinary deductions		-	-
22	Total Other Deductions	29,443	19,070	48,513
	FIXED CHARGES			
23	Interest on long-term debt	417,375	140,118	557,493
24	Other fixed charges	4,344	56,195	60,539
25	Total Fixed Charges	421,719	196,313	618,032
26	Provisions for income tax	212,287	113,346	325,633
27	NET INCOME AFTER TAXES	438,114	257,838	695,951

¹ Intercompany transactions eliminated.

² Revenue from sales does not agree with revenue, Table 1, due to difference in reporting. Table 1 is for calendar year for all gas distribution companies, while the above table is compiled from companies which reported in the fiscal year most closely corresponding to the calendar year. Further, Table 1 for Alberta includes non-utility off-line sales, i.e., direct sales by gas producers to mainly industrial customers. The revenue which the utility companies gain from the transmission of this gas is shown above in operating revenue.

Natural gas transport systems

Réseaux de transporte de gaz naturel Total natural gas utilities

Total, services de gaz naturel

1996 1995
thousands of dollars - milliers de dollars

	4 1 11 1111			
thousand	s of dollars - milliers de o	ioliars		
			COMPTES DES REVENUS D'EXPLOITATION	
			Ventes	
1,042,858	1,042,858	889,840	À l'étranger	1
940,844	7,599,513	7,307,808	Au Canada et autres ventes	2
-	420	451	Ventes de produits extraits du gaz	3
3,991,122	4,433,192	4,122,057	Transport et stockage de gaz appartenant à tiers	4
42,944	423,139	326,359	Autres revenus d'exploitation	5
6,017,768	13,499,122	12,646,515	Total, Revenus D'exploitation ²	6
			COMPTES DES FRAIS D'EXPLOITATION	
1,993,646	5,840,551	5,564,366	Total, approvisionnement en gaz	7
965,222	1,048,031	1,056,034	Transport	8
	259,476	271,987	Distribution	9
283,190	1,026,844	954,812	Exploitation générale et frais généraux d'administration	10
114,015	199,203	178,879	Frais d'entretien	11
583,691	1,141,162	1,029,045	Dépréciation et amortissement	12
255,010	529,069	477,329	Autres dépenses	13
4,194,774	10,044,336	9,532,452	Total Des Comptes Des Frais D'exploitation	14
1,822,995	3,454,786	3,114,063	REVENUS NETS D'EXPLOITATION	15
			AUTRES REVENUS	
224 607	004.454	00.047	Development describée altitée	40
224,697 97,552	234,451 144,135	83,017	Revenus provenant des sociétés affiliées Autres revenus	16 17
91,552	·	32,226 147,344	Revenus extraordinaires	18
322,249	378,586	262,587	Total, Autres Revenus	19
<i>022,243</i>	370,300	202,307	Iolai, Autres Revenus	19
			AUTRES DÉDUCTIONS	
32,121	80,634	80,688	Autres déduction de revenus	20
26,000	26,000	6,890	Déductions de revenus extraordinaires	21
58,121	106,634	87,578	Total, Autres Déductions	22
			FRAIS FIXES	
1,074,524	1,632,017	1,561,267	Intérêt sur la dette à long terme	23
75,285	135,824	143,905	Autres frais fixes	24
1,149,809	1,767,841	1,705,172	Total, Frais Fixes	25
167,965	493,598	333,953	Provisions pour impôt sur le revenu	26
769,348	1,465,299	1,249,947	REVENU NET APRÈS IMPÔT	. 27

¹ Les transactions entre les sociétés sont exclues.

² Les recettes des ventes ne correspondent pas aux recettes du tableau 1 en raison de différences dans les comptes rendus. Le tableau 1 est basé sur l'année civile de toutes les sociétés de distribution de gaz tandis que le tableau ci-dessus est établi d'après les sociétés qui ont fait rapport pendant l'année financière qui se rapproche le plus de la fin de l'année civile. En plus, le tableau 1 pour l'Alberta inclut les ventes provenant directement des pipe-lines sans passer par l'intermédiaire des services de gaz. Ces ventes comprennent des livraisons faites aux consommateurs industriels directement par les producteurs de gaz. Les recettes que les services de gaz obtiennent pour le transport de ce gaz se trouvent dans la catégorie "revenus d'exploitation".

TABLE 9. Statement of Changes in Financial Position, 1996-1994

TABLEAU 9. État des changements et situation financière, 1996-1994

,		Distribution systems			Transport systems	
		Réseaux de distribution			Réseau de transport	
	1996	1995	1994	1996	1995	1994
		mill	ions of dollars - m	nillions de dollars		
SOURCE OF FUNDS 1 - SOURCE DE FONDS 1						
Internal sources - Sources de provenance interne						
From operations - Opérations	1,631.8	1,386.9	1,315.5	1,823.0	1,727.2	1,570.0
Other income - Autre revenus	56.3	52.9	39.9	322.2	209.7	135.8
Expenses not requiring working capital - Dépenses ne demandant pas de fonds de roulement	408.7	359.7	375.1	451.8	460.5	397.9
Working capital generated from operations -						
Total - Fonds de roulement engendré par les opérations	2,096.8	1,799.4	1,730.5	2,597.1	2,397.4	2,103.7
External sources - Sources de provenance externe						
Investments - Investissements			-			1,265.6
Long-term funds - Fonds à long terme	551.2	327.3	279.1	985.1	1,256.4	245.2
Preferred, common and other equity -						
Actions privilégiées, ordinaires et autres capitaux propres	820.6	153.1	54.5	667.1	142.6	~
Deferred credits - Crédits différés	10.9	26.2	-	•	•	-
Deferred debits - Débits différés	11.0	-	*	42.2	100.3	•
Working capital generated during period - Total - Fonds de roulement engendré pendant la période	3,490.4	2,306.1	2,064.1	4,291.6	3,896.7	3,614.5
Total action on gonal operation a policie	0,10017	2,00011	_,00111	1,20110	0,000	5,5 :5
DISPOSITION OF FUNDS - EMPLOI DES FONDS						
Acquisition of fixed assets - Acquisition d'immobilisations	1,199.1	1,007.1	1,136.8	748.8	1,764.5	1,858.8
Deferred credits - Crédits différés	-		89.6	47.9	64.3	24.0
Deferred debits - Débits différés		133.2	50.5	•	-	69.6
Reduction of long term debt - Réduction de fonds à long terme	•	-	-		-	-
Investments - Investissements	57.1	3.8	159.4	1,605.5	109.5	-
Reduction of preferred, common and other equity -						455.4
Réduction des actions privilégées, ordinaires et autres Dividends - Dividendes	4 044 0	400.4	-	454.7	-	455.4
Other deductions - Autres déductions	1,214.0 992.2	486.4 870.3	262.0 805.4	151.7 1,375.9	591.4 1,256.4	739.1 1,116.3
Other deductions Address deductions	332.2	070.5	003.4	1,575.9	1,230.4	1,110.5
Working capital applied during period - Total -	2.450.4	0.500.0	0.500.7	2 200 7	0.700.0	4.000.0
Fonds de roulement utilisé pendant la période	3,462.4	2,500.8	2,503.7	3,929.7	3,786.2	4,263.2
Net variation in working capital -						
Variation nette du fonds de roulement	28.0	(194.8)	(439.6)	361.8	110.5	(648.6)
Working capital - Beginning of year -	(0.40.4)	(74.5.0)	(070 T)	(4 00 1 0)	/4 4 4	(400.0)
Fonds de roulement au début de l'année	(913.1)	(718.3)	(278.7)	(1,034.9)	(1,145.5)	(496.9)
Working capital - End of year - Fonds de roulement à la fin de l'année	(995.4)	(010.4)	(710.0)	(070.4)	(1.004.0)	(4.448.5)
ronus de roulement à la fill de l'affinée	(885.1)	(913.1)	(718.3)	(673.1)	(1,034.9)	(1,145.5)

¹ Intercompany transactions eliminated.

¹ Les transactions entre les sociétés sont exclues.

	Natural gas distr	Natural gas transport systems			
	Réseaux de distribu	ution de gaz naturel	Réseaux de transport de gaz naturel		
	Number of employees as at December 31	Salaries and wages for the year	Number of employees as at December 31	Salaries and wages for the year	
	Nombre d'employés au 31 décembre	Traitements et salaires pour l'année	Nombre d'employés au 31 décembre	Traitements et salaires pour l'année	
		thousands of dollars		thousands o	
		milliers de dollars		milliers dollar	
MANAGEMENT - DIRECTION					
Gas supply - Approvisionnement de gaz	183		58		
Fransmission - Transport	162		84		
Distribution	1,140		-		
Sales - Ventes .	389		11		
Administration	2,181		574		
Total	4,055	234,195	727	76,82	
WAGE EARNERS - SALARIÉS					
Gas supply - Approvisionnement de gaz	148		333		
Transmission - Transport	732		2,449		
Distribution	5,211		-		
Sales - Ventes	843		359		
Administration	3,855		2,599		
Total	10,790	486,671	5,740	377,16	
EMPLOYMENT, SALARIES AND WAGES - TOTAL - EMPLOI, TRAITEMENTS ET SALARIES	14,844	720,866	6,467	453,99	

TABLE 11. Supply and Disposition of Natural Gas, by Source, Canada, 1995 and 1996

		New Brunswick				
		Nouveau- Brunswick	Québec	Ontario	Saskatchewan	Alberta
No.		Dianomon				
			millions of cubic m			
		millions d	e mètres cubes à un	e pression absolu	ie de 101.325 kPa à 15	s [*] C.
	1995					
	FIELD AND PROCESSING PLANTS					
39	Supply:					
1	Gross new production			456.3	8 701.0	161 064.6
2	Less field flared and waste		•	-	322.7	1 980.4
3	Net new production			456.3	8 378.3	159 084.2
4	Reproduced					
5	Less injected and stored		-			13 891.4
6	Net Withdrawals			456.3	8 378.3	145 192.8
	Disposition:					
7	Field disposition and uses				604.0	0.007.0
8	Gathering system disposition and uses	•		-	604.3 525.7	2 397.9 2 457.8
Ü			-	-	525.7	2 457.8
	Processing plant disposition and uses:					
9	Processing and re-processing shrinkage	-	•	•	96.0	15 691.8
10	Other disposition and uses	•	*	•	128.0	4 961.2
11	Other uses	•	-	~	-	
12	Adjustment	•	•	-	28.4	- 2 224.3
13	Deliveries of marketable gas to transport and distribution systems	*	•	456.3	6 995.9	121 908.4
14	Total Disposition	•	•	456.3	8 378.3	145 192.8
	GAS UTILITIES					
	Supply:					
15	Total marketable gas	•	- 1	456.3	6 995.9	121 908.4
16	Receipts from distributor storage	•	•	-	847.7	11 879.6
17	Imports	•	•	-	-	-
18	Other receipts 1	*	-	-		~
19	Total Supply of Marketable Gas	-		456.3	7 843.6	133 788.0
	Disposition:					
	Utility sales (exlcudes direct sales):					
20	British Columbia	•	•	-	•	453.3
21	Alberta	•	~	-	•	18 545.8
22	Saskatchewan	•	•		1 681.6	•
23	Manitoba	•	-		•	1 602.2
24 25	Ontario	•	•	456.3	4 012.1	12 323.3
26	Quebec New Brunswick	•	•	-	•	5 951.9
27	Northwest Territories	•	*	•	•	
		•	•		•	-
28	Total Utility Sales	•	~	456.3	5 693.7	38 876.5
29	Exports	•	•	•	223.3	70 515.9
30	Direct Sales ^{2, 3}	•	-	-	421.7	8 194.6
31	Delivered to distributor storage	•	-	-	646.9	9 995.6
32	Line pack fluctuation	•	-	-	12.3	81.5
33	Pipeline fuel	•			112.9	5 488.1
34	Pipeline losses, etc.	•	•		732.8	635.8
35	Total Disposition of Marketable Gas		•	456.3	7 843.6	133 788.0

¹ Liquefied petroleum gas for gas enrichment, peak shaving or temporary supply.

Footnote(s) continued at end of table.

² Direct deliveries for industrial consumption and miscellaneous utility deliveries.

TABLEAU 11. Approvisionnement et utilisation de gaz naturel, par source, Canada, 1995 et 1996

British	Yukon	Northwest	Total	Total	Total	
Columbia		Territories	Canadian	foreign	all	
			sources	sources	sources	
Colombie-	Yukon	Territoires	Total,	Total,	Total,	
Britannique		du Nord-	source	source	général	
		Ouest	canadienne	étrangère		

millions of cubic metres at 101.325 kPa and 15°C.

	millions de mètres	cubes à une pres	ssion absolue de	101.325 kPa à 15°	C.		
						1995	
						GISEMENT ET USINES DE TRAITEMENT	
						Approvisionnement:	
21 936.2	2 442.8	195.8	192 796.7		192 796.7	Production originale brute	1
224.7	7 1.2	1.9	2 530.9		2 530.9	Moins gaz brûlé sur les chantiers et pertes	2
21 711.5	5 441.6	193.9	190 265.8		190 265.8	Production originale nette	3
		-	-		-	Gaz récupéré	4
	- •		13 891.4		13 891.4	Moins gaz injecté et stocké	5
21 711.5	5 441.6	193.9	176 374.4		176 374.4	Prélèvement Net	6
						Utilisation:	
360.2	2 -		3 362.4		3 362.4	Emploi et utilisation sur les chantiers	7
13.0	-	*	2 996.5		2 996.5	Emploi et utilisation dans les collecteurs	8
						Emploi et utilisation dans les usines de traitement:	
1 882.9	72.4	8.2	17 751.3		17 751.3	Pertes en cours de traitement et re-traitement	9
807.4	4 24.2	6.2	5 927.0		5 927.0	Autres emplois et utilisations	10
	-	•	•		•	Autres utilisations	11
330.5		•	- 1 865.4	• • •	- 1 865.4	Ajustements	12
18 317.5	5 345.0	179.5	148 202.6		148 202.6	Livraisons de gaz marchand aux systèmes de transport et distribution	13
21 711.5	5 441.6	193.9	176 374.4		176 374.4	Total De L'utilisation	14
						DISTRIBUTION DE GAZ	
						Approvisionnement:	
18 317.5	345.0	179.5	148 202.6	-	148 202.6	Total de gaz marchand	15
1 584.2	2 -	-	14 311.5		14 311.5	Déstockage par les distributeurs	16
		-	-	674.4	674.4	Importations	17
		-	-		-	Autres arrivages 1	18
19 901.7	7 345.0	179.5	162 514.1	674.4	163 188.5	Approvisionnement Total De Gaz Marchand	19
		•				Utilisation:	
						Ventes des services de gaz (exclut ventes directes):	
3 828.0	345.0	52.3	4 678.6	15.4	4 694.0	Colombie-Britannique	20
819.8	-	-	19 365.6	-	19 365.6	Alberta	21
		~	1 681.6	•	1 681.6	Saskatchewan	22
		-	1 602.2	-	1 602.2	Manitoba	23
1 205.1	1 -	•	17 996.8	659.0	18 655.8	Ontario	24
		•	5 951.9	•	5 951.9	Québec	25 26
	-	407.0	407.0	•	407.0	Nouveau-Brunswick Territoires du Nord-Oues	27
		127.2	127.2	-	127.2		28
5 852.9		179.5	51 403.9	674.4	52 078.3	Total Des Ventes Des Services De Gaz	
8 410.5		•	79 149.7		79 149.7	Exportations	29 30
3 030.4		•	11 646.7	-	11 646.7	Ventes directes ^{2, 3} Livraison à l'entrepôt de stockage des distributeurs	31
2 412.4	4 -	-	13 054.9	•	13 054.9		
10.2			104.0		104.0	Fluctuation du volume de gaz dans le réseau	32
518.1		-	6 119.1	-	6 119.1	Gaz consommé dans le réseau	33
332.8			1 701.4	-	1 701.4	Perte dans les pipelines, etc.	34
20 567.3	3 345.0	179.5	163 179.7	674.4	163 854.1	Total De L'utilisation De Gaz Marchand	35

¹ Gaz de pétrole liquéfiés destinés à enrichir les gaz, à compenser l'accroissement de la demande aux périodes de pointes ou à remplir les commandes à des utilisateurs provisoires.

² Livraison directe à la consommation industrielle et livraison pour distributions diverses. Note(s) continuer à la fin du tableau.

TABLE 11. Supply and Disposition of Natural Gas, by Source, Canada, 1995 and 1996 - Concluded

		New Brunswick				
		Nouveau- Brunswick	Québec	Ontario	Saskatchewan	Alberta
No.		Didilowick				
			millions of cubic m			' o
		millions	ie metres cubes a un	e pression absolu	ie de 101.325 kPa à 15	C.
	1996					
	FIELD AND PROCESSING PLANTS					
44	Supply:					
1	Gross new production		•	307.0	8 047.5	166 076.5
2	Less field flared and waste				429.6	2 150.6
3	Net new production			307.0	7 617.9	163 925.9
4	Reproduced	-		-	-	-
5	Less injected and stored		-			12 595.9
6	Net Withdrawals	-	-	307.0	7 617.9	151 330.0
	Disposition:					
7					619.5	2 221.6
8	Field disposition and uses Gathering system disposition and uses	•	•	-	162.4	2 502.5
0		•	•	-	102.4	2 502.5
	Processing plant disposition and uses:					
9	Processing and re-processing shrinkage	•	•	-	71.6	16 398.6
10	Other disposition and uses	•	•	-	55.7	4 700.1
11	Other uses	-	-	-	•	
12	Adjustment	•	-	-	- 340.8	2 395.8
13	Deliveries of marketable gas to transport and distribution systems	-	•	307.0	6 367.9	127 903.0
14	Total Disposition	-	•	307.0	6 936.3	156 121.6
	GAS UTILITIES					
	Supply:					
15	Total marketable gas		•	307.0	6 367.9	127 903.0
16	Receipts from distributor storage	•	•	-	1 015.1	10 904.6
17	Imports	•	-	-	-	
18	Other receipts 1	•	-	-	•	-
19	Total Supply of Marketable Gas	•	•	307.0	7 383.0	138 807.6
	Disposition:					
	Utility sales (exlcudes direct sales):					
20	British Columbia	•	•	-	•	485.4
21	Alberta	-	•	•	•	19 999.1
22	Saskatchewan	•	•	-	1 947.8	•
23	Manitoba	•	•			1 738.5
24	Ontario	•	•	307.0	3 284.0	12 936.3
25	Quebec	•	•	-	•	6 249.5
26	New Brunswick	•	•	•	•	•
27	Northwest Territories	•	40			
28	Total Utility Sales	•	-	307.0	5 231.8	41 408.8
29	Exports	•	•		188.8	71 760.9
30	Direct Sales ^{2, 3}	•	•	•	249.6	9 414.7
31	Delivered to distributor storage	•	•	•	1 124.6	10 312.4
32	Line pack fluctuation	-	•	-	- 2.0	- 3.3
33	Pipeline fuel	•	•		78.1	5 732.3
34	Pipeline losses, etc.	•	•		512.1	181.9
35	Total Disposition of Marketable Gas	•		307.0	7 383.0	138 807.7

³ Data presented for Alberta as direct sales are intended to represent direct sales volumes actually consumed in the provinces of Saskatchewan, Manitoba, Ontario and Quebec. Spacing constraints within the table does not allow for the allocation by province.

Note: This table is not restricted to SIC 071; it includes certain statistics of Gas Distribution (SIC 4921) and of Pipeline Transport (SIC 4611).

Footnote(s) begins from previous page.

TABLEAU 11. Approvisionnement et utilisation de gaz naturel, par source, Canada, 1995 et 1996 - Fin

British	Yukon	Northwest	Total	Total	Total
Columbia		Territories	Canadian	foreign	all
			sources	sources	sources
Colombie-	Yukon	Territoires	Total,	Total,	Total,
Britannique		du Nord-	source	source	général
		Ouest	canadienne	étrangère	

millions of cubic metres at 101.325 kPa and 15°C.

millior	ns de mètres cub	es à une pressi	on absolue de 10°	1.325 kPa à 15°C.			
						1996	
						GISEMENT ET USINES DE TRAITEMENT	
						Approvisionnement:	
22 434.6	427.2	179.6	197 472.4		197 472.4	Production originale brute	1
288.5	0.8	2.0	2 871.5		2 871.5	Moins gaz brûlé sur les chantiers et pertes	2
22 146.1	426.4	177.6	194 600.9		194 600.9	Production originale nette	3
	-	-	-			Gaz récupéré	4
	-	-	12 595.9		12 595.9	Moins gaz injecté et stocké	5
22 146.1	426.4	177.6	182 005.0		182 005.0	Prélèvement Net	6
						Utilisation:	
451.0	-		3 292.1		3 292.1	Emploi et utilisation sur les chantiers	7
	-	-	2 664.9		2 664.9	Emploi et utilisation dans les collecteurs	8
						Emploi et utilisation dans les usines de traitement:	
2 071.2	69.4	5.8	18 616.6		18 616.6	Pertes en cours de traitement et re-traitement	9
799.1	28.3	2.8	5 586.0		5 586.0	Autres emplois et utilisations	10
		-			-	Autres utilisations	11
- 322.1		-	1 732.9		1 732.9	Ajustements	12
18 502.7	328.7	169.0	153 578.3	* * *	153 578.3	Livraisons de gaz marchand aux systèmes de transport et distribution	13
21 501.9	426.4	177.6	185 470.8		185 470.8	Total De L'utilisation	14
						DISTRIBUTION DE GAZ	
10 500 7	000.7	400.0	450 550 0		450 550 0	Approvisionnement:	45
18 502.7 2 059.8	328.7	169.0	153 578.3 13 979.5	•	153 578.3 13 979.5	Total de gaz marchand	15 16
2 059.0			13 979.5	1 217.5	1 217.5	Déstockage par les distributeurs Importations	17
				-		Autres arrivages ¹	18
20 562.5	328.7	169.0	167 557.8	1 217.5	168 775.3	Approvisionnement Total De Gaz Marchand	19
						Utilisation:	
2.000.0	000.7	67.0	4.040.0	40.0	4.000.0	Ventes des services de gaz (exclut ventes directes):	00
3 990.9 997.5	328.7	37.6	4 842.6	40.3	4 882.9	Colombie-Britannique	20 21
997.5		_	20 996.6 1 947.8		20 996.6 1 947.8	Alberta Saskatchewan	22
	-	_	1 738.5		1 738.5	Manitoba	23
1 022.3		**	17 549.6	1 177.2	18 726.8	Ontario	24
	-		6 249.5	-	6 249.5	Québec	25
		-			_	Nouveau-Brunswick	26
**	-	131.4	131.4	-	131.4	Territoires du Nord-Oues	27
6 010.7	328.7	169.0	53 456.0	1 217.5	54 673.5	Total Des Ventes Des Services De Gaz	28
8 167.3	-		80 117.0	-	80 117.0	Exportations	29
2 881.1	-		12 545.4	-	12 545.4	Ventes directes ^{2, 3}	30
2 744.9	-		14 181.9		14 181.9	Livraison à l'entrepôt de stockage des distributeurs	31
11.5			6.2		6.2	Fluctuation du volume de gaz dans le réseau	32
534.4	-		6 344.8		6 344.8	Gaz consommé dans le réseau	33
212.6	-		906.6		906.6	Perte dans les pipelines, etc.	34
20 562.5	328.7	169.0	167 557.9	1 217.5	168 775.4	Total De L'utilisation De Gaz Marchand	35

³ Les chiffres présentés en Alberta comme ventes directes sont destinés à représenter les volumes de ventes directes actuellement consommés par les provinces de la Saskatchewan, le Manitoba, l'Ontario et le Québec. A cause d'un manque d'espace dans le tableau, il est impossible de faire une distribution par province.

Note(s) commencer à la page précedente.

Nota: En plus d'inclure des statistiques qui ont trait à la CTI 071, ce tableau comprend certaines données provenant de la distribution de gaz (CTI 4921 et de transport du gaz naturel par gazoduc (CTI 4611).

DATA QUALITY AND METHODOLOGY

This report provides annual statistics on the Natural Gas Pipeline Transport and the Natural Gas Distribution Industries (SICs 4611 and 4921 of the Standard Industrial Classification, Catalogue 12-501). The natural gas distribution industry includes establishments primarily engaged in the selling of natural gas to ultimate consumers through distribution pipelines. The natural gas pipeline findustry includes establishments primarily engaged in the transportation of natural gas by pipeline from gas fields or processing plants to the local distribution systems. Gas distribution establishments receive the bulk of their revenue from the sale of natural gas to the ultimate consumer, while gas pipeline transport establishments obtain the bulk of their revenue from the sale of gas to distribution establishments for resale or for export.

It should be noted that many gas distributors have extensive natural gas transmission operations but are not included in the gas pipeline transport industry because theses operations are not separable from their primary activity, natural gas distribution. The monthly report Gas Utilities (Catalogue 55-002) presents statistics that integrate the origin, movement and traffic of gas by pipeline and distribution systems and also presents sales of gas by distribution utilities.

Traffic of the gas utilities is reported in terms of gas volume handled and, to provide as accurate a statistical series as possible, the concept of accounting for all receipts and disposition of gas is used. As a result, natural gas receipts from all sources are equal to the disposition of natural gas in terms of sales, deliveries to other pipelines, inventory changes and fuel. In addition, a certain amount of gas is lost or unaccounted for as a result of pipeline leakage, metering differences, etc. Metering differences include cyclical billing adjustments which arise because it is impossible for a company to bill all of its customers at exactly the same time that it reads all its receiving meters. A Glossary of Terms is provided at the end of this publication.

All known establishments engaged in the pipeline transportation of natural or the distribution of natural gas or synthetic gas through a system of mains are surveyed. The fact that this survey covers a relatively limited number of respondents (approx. 100) permits the obtainment of a response rate of very close to 100%. As a consequence, minimal imputation is required and minimal bias resulting from non-response is introduced in these data.

Data published in this report are subject to a certain degree of error, be it in differences in the interpretation of

QUALITÉ DES DONNÉES ET MÉTHODOLOGIE

Dans la présente publication figure la suite des statistiques annuelles sur les réseaux de transport (CTI 4611) et de distribution (CTI 4921) de gaz du classement type des industries, numéro 12-501 au catalogue. présente publication comprend les statistiques des sociétés dont la principale activité est la vente aux consommateurs de gaz naturel distribué par pipelines (réseaux de distribution) et des sociétés de transport de gaz naturel par pipelines depuis les gisements ou les usines de traitement jusqu'aux réseaux locaux de distribution (réseaux de transport). Les sociétés de distribution de gaz recoivent la plus grande part de leurs recettes de la vente de gaz naturel aux consommateurs, tandis que les sociétés de transport de gaz par pipelines tirent la plus grande partie de leurs recettes de la vente de gaz aux sociétés de distribution qui en assurent la revente ou l'exportation.

Il est à noter que beaucoup de sociétés de distribution de gaz ont d'importants réseaux de transport de gaz; toutefois elles ne sont pas comprises dans le secteur du transport de gaz par pipelines parce qu'il est impossible de séparer ces opérations de leur activité première, soit de la distribution du gaz naturel. La publication mensuelle Services de gaz (no. 55-002 au répertoire) contient des statistiques qui intègrent l'origine, le mouvement et le trafic de gaz par pipelines et par les réseaux de distribution; elle contient aussi les chiffres des ventes de gaz par les services de distribution.

Le trafic des services de gaz est donné en volume de gaz manipulé. Afin de fournir une série statistique aussi juste que possible, on a utilisé le concept qui consiste à tenir compte de tous les arrivages et de toutes les utilisations du gaz naturel aux titres des ventes, des livraisons aux autres sociétés de transport par pipelines, de la variation des stocks et du combustible. En outre, une certaine quantité de gaz est perdue ou n'est pas comptabilisée en raison de fuites dans les pipelines, d'erreurs de mesurage, etc.; à ces erreurs de mesurage s'ajoute une compensation cyclique dans la facturation, car les sociétés sont dans l'impossibilité de facturer tous leurs clients au moment même où elles font la lecture de tous leurs compteurs d'arrivée. Une section "Terminologie" figure à la fin de la présente publication.

Les répondants (environ 100) de cette enquête représentent l'ensemble des opérations de transport et distribution de gaz naturel au Canada. Le taux de réponse est de 100% pour cette enquête et, par conséquent, il n'est pas nécessaire de faire d'estimations. Les résultats ne souffrent donc pas du biais qu'entraîneraient des cas de non-réponse.

Les données publiées dans ce rapport sont sujettes à un certain degré d'erreur, les différences proviennent des the questions, or mistakes introduced during processing. Reasonable efforts are made to ensure these errors are kept within acceptable limits through careful questionnaire design, liaison with major respondents, editing of data for inconsistencies and subsequent follow-up and quality control of manual processing operations. Historically, experience has indicated that the data rarely contain a serious error.

interprétations, des questions ou des manques introduits dans les processus. Des efforts raisonnables sont appliqués pour assurer une certaine limite d'acceptation, en surveillant de très proche la manière de dessiner le questionnaire, la liaison avec les répondants majeurs, l'édition des données pour l'exactitude et la cohérence des suivis sur le contrôle de la qualité sur les opérations de compilation manuelle. Historiquement, notre expérience démontre que très rarement les données pouvaient inclure une erreur sérieuse.

GLOSSARY OF TERMS

Gas

Natural

A naturally occurring mixture of hydrocarbon and non-hydrocarbon gases found in porous geologic formations beneath the earth's surface, often in association with petroleum. The principal constituent is methane.

Net production withdrawals

The amount of gas available after field flared, waste and re-injection.

Marketable production

The amount of gas available after field flared, waste and re-injection, after all field and plant use and loss, and after processing and re-processing shrinkage.

Liquefied natural (LNG)

Natural gas cooled to -259°F so it forms a liquid at approximately atmospheric pressure. As natural gas becomes liquid, it reduces volume nearly 600 fold, thus making both storage and long distance transportation economically feasible. Natural gas in its liquid state must be re-gasified and introduced to the customer at the same pressure as other natural gas. The cooling process does not alter the gas chemically and the re-gasified LNG is indistinguishable from other natural gases of the same composition.

Liquefied petroleum (LPG)

A gas containing certain specific hydrocarbons that are gaseous under normal atmospheric conditions but can be liquefied under moderate pressure at normal temperatures. Propane and butanes are the principal examples.

Customer

An individual or organisation purchasing service at one location and billed under one rate classification contract or schedule.

Class of Service

It defines the type of customer. The common classes of service as applied to ultimate consumers and as recommended by the Canadian Gas Association for use by gas utilities are:

Residential Service

Service supplied by a single meter for solely domestic purposes, including heating, cooking, water heating, etc., to a residential dwelling unit.

TERMINOLOGIE

Gaz

Gaz naturel

Mélange à l'état naturel d'hydrocarbures gazeux et d'autres gaz se trouvant dans les formations géologiques poreuses sous la surface de la terre et souvent associé au pétrole. Son principal composant est le méthane.

Prélèvements nets de production

La production de gaz disponible après les quantités brûlées, perdues et réinjectées dans les gisements.

Production commercialisable

La quantité de gaz produite et disponible pour la vente en soustrayant les quantités brûlées, les pertes, la réinjection, l'autoconsommation dans les gisements et les usines, la contraction pendant les processus de traitement et retraitement.

Gaz naturel liquéfié (GNL)

Gaz naturel dans les gisements et les usines refroidi à -259°F et formant ainsi un liquide, environ à la pression atmosphérique. Son volume à l'état liquide est près de 600 fois moindre que son volume à l'état gazeux, ce qui rend son stockage et son transport sur de grandes distances économiquement possibles. Lors de sa distribution, le gaz naturel à l'état liquide doit être regazéifié et livré au client à une pression semblable à celle du gaz naturel non préalablement liquéfié. Le refroidissement n'a aucun effet sur la composition chimique du gaz et le GNL regazéifié est impossible à distinguer des autres gaz naturels de même composition.

Gaz de pétrole liquéfié (GPL)

Gaz composé de certaines hydrocarbures à l'état gazeux dans des conditions atmosphériques normales mais liquéfiables à une pression modérée et à une température normale. Le propane et les butanes sont les principaux hydrocarbures présentant une telle propriété.

Client

Personne physique ou morale achetant à un endroit déterminé d'exploitation un service de gaz facturé à tarif fixe suivant un contrat ou un bordereau de vente.

Types de service

Ces catégories permettent de déterminer le type de client. Les types de service habituels destinés aux consommateurs finaux et dont l'emploi a été recommandé aux services de gaz par la Canadian Gas Association sont :

Service domestique

Service contrôlé par un seul compteur, exclusivement pour l'usage domestique (chauffage, cuisson, approvisionnement en eau chaude, etc.) et fourni à un logement résidentiel.

Commercial Service

Service supplied to customers primarily engaged in wholesale or retail trade, agriculture, forestry, fisheries, construction, transportation, communication, sanitary services, finance, insurance, real estate, services, hotels, motels, auto repair and government (classified as comparable private industry). Broadly, this class includes customers and sales not classified as either residential or industrial services.

Industrial Service

Service supplied to customers primarily engaged in a process that creates or changes raw or unfinished materials into another form or product. This includes establishments in mining and manufacturing.

Systems

Gathering

A network of pipelines transporting natural gas from individual wells to compressor stations, to processing points, or to main transmission lines.

Transmission

Pipelines installed for the purpose of transmitting gas from a source or sources of supply to one or more distribution centres, or to one or more large volume customers, or a pipeline installed to interconnect sources of supply. A **transport company** is one which obtains the major portion of its gas operating revenues from the operation of a gas transmission system.

Distribution

A network of pipelines carrying the supply of gas from the point of local supply to and including the ultimate sales meters. A **distribution company** is one which obtains the major portion of its gas operating revenues from the operation of a gas distribution system.

One Thousand Cubic Metres

The most common unit of measurement of gas volume. It is the amount of gas required to fill a volume of 1 000 cubic metres under stated conditions of temperature, pressure and water vapour.

Peak Shaving

The use of gas to supplement the normal supply of pipeline gas during periods of extremely high demand.

Service commercial

Service assuré aux clients s'occupant principalement de commerce de gros ou de détail, d'agriculture, d'exploitation forestière, de pêcheries, de construction, de transport, de communications, de services sanitaires, de finance, d'assurances, d'affaires immobilières, de services, d'hôtellerie, de motels, de réparation automobile ou d'administration publique (le secteur public est ici assimilé à une industrie privée). Cette catégorie comprend les clients et les ventes de gaz qui ne sont classés ni dans le service domestique ni dans le service industriel.

Service industriel

Service assuré aux clients s'occupant principalement de la transformation plus ou moins intégrale de matières brutes ou semi-ouvrées en un produit différent ou de forme différente. Comprend les établissements miniers et manufacturiers.

Réseaux

Réseau de collecte

Réseau de pipelines transportant le gaz naturel des puits aux postes compresseurs, aux usines de traitement ou aux conduites principales de transport.

Réseau de transport

Pipelines destinés au transport du gaz depuis une ou plusieurs sources d'approvisionnement jusqu'à un ou plusieurs nœuds de distribution ou à un ou plusieurs clients consommant un volume important de gaz; il peut s'agir également d'un pipeline reliant des sources d'approvisionnement entre elles. Par société de transport de gaz, on entend toute société dont la plus grande partie des recettes d'exploitation d'un service de gaz provient d'un réseau de transport de gaz.

Réseau de distribution

Réseau de pipelines acheminant le gaz depuis la source d'approvisionnement local jusqu'aux compteurs d'arrivée qui servent à établir le montant des ventes finales. Par sociétés de distribution de gaz, on entend toute société dont la plus grande partie des recettes d'exploitation d'un service de gaz provient d'un réseau de distribution de gaz.

Millier de mètres cubes

Unité de mesure du volume de gaz la plus courante. Elle est définie comme la quantité de gaz occupant un volume de 1,000 mètres cubes à une température, une pression et une quantité de vapeur d'eau déterminées.

Nivelage des pointes

Acheminement supplémentaire de gaz destiné à augmenter le volume normal de gaz contenu dans les gazoducs pendant les périodes de très forte demande.

Unaccounted for

The difference between the total gas available from all sources and the total gas accounted for as sales, company use and line pack fluctuations. This difference includes leakage or other losses, discrepancies due to meter inaccuracies and other variants particularly billing lag.

Line Pack Fluctuation

 $_{\text{A}_{\text{A}}}$ Variations due to changes in the volume of gas held in the system and due to changes of temperature and/or pressure in the system.

Cubic Metres-kilometres

One cubic metre of gas moved 1 kilometre. Metric tonnes-kilometres are calculated by converting cubic metres-kilometres of gas to equivalent weight in metric tonnes. The conversion factor used is 0.73 kilograms per cubic metre.

Firm Service

Service offered to customers under schedules or contracts which anticipate no interruption. The period of service may be for only a specified part of the year. Certain firm service contracts may contain clauses which permit unexpected interruption in case the supply to residential customers is threatened during an emergency.

Interruptible Service

Low priority service offered to customers under schedule or contracts which anticipate and permit interruption on short notice in peak-load seasons, by reason of the claim of **firm service** customers and higher priority users.

Average Interest on Long-term Debt

Interest and similar charges (namely interest on longterm debt; amortization of debt discount premium and expense; interest on amounts due affiliated companies) paid during the year expressed as a percentage of total long-term debt outstanding at year end.

Debt/Capital

All debt (namely current liabilities; deferred credits and reserves; long-term debt) expressed as a percentage of total liabilities and net worth.

Debt/Equity

All debts (see above) expressed as a percentage of total shareholders' equity.

Éléments non comptabilisés

Différence entre la quantité totale de gaz disponible, provenant de toutes sources, et la totalité du gaz vendu, consommé par la société de gaz et des variations du volume de gaz dans les réseaux. Cette différence comprend les fuites et autres pertes, les erreurs de mesurage et d'autres facteurs, en particulier les retards de facturation.

Variations du volume de gaz dans les réseaux

Variations causées par des changements de volume dans les pipelines et des changements de température ou de pression dans le réseau.

Mètres cubes-kilomètres

Cette unité de mesure représente le déplacement d'un millier de mètres cubes de gaz sur une distance d'un kilomètre. On calcule les tonnes métriques kilomètres en convertissant les mètres cubes kilomètres de gaz en tonnes métriques. Le facteur de conversion est de 0.73 kilogramme par mètre cube.

Service continu

Service assuré aux clients aux termes de bordereaux de vente ou de contrats qui ne prévoient aucune interruption de service. La période de service peut fort bien ne s'étendre qu'à une partie de l'année. Certains contrats de service continu renferment parfois des clauses qui permettent une interruption sans préavis lorsqu'une situation d'urgence présente un obstacle à l'approvisionnement ordinaire des logements résidentiels.

Service qui peut être interrompu

Service non prioritaire assuré aux clients aux termes de bordereaux de vente ou de contrats qui prévoient et permettent l'interruption de ce service sans grand préavis pendant les périodes de pointe afin de répondre à la demande des clients ayant droit au **service continu** et à celles des usagers prioritaires.

Intérêt moyen sur la dette à long terme

Intérêt et frais similaires (c.-à-d. l'intérêt sur la dette à long terme, l'amortissement des rabais, des primes et des frais de dette, l'intérêt sur les montants dus aux filiales) payés pendant l'année mais exprimés en pourcentage de la dette à long terme qui reste à la fin de l'année.

Dette/Capital

Toute la dette (c.-à-d. exigibilités, les réserves et les crédits différés, la dette à long terme) exprimée en pourcentage du total du passif et de la valeur nette.

Dette/Capital propre

Toute la dette (voir terme précédent) exprimée en pourcentage du total du capital propre.

Variable Costs/Total Revenue

Variable costs (namely total purchases, operation and maintenance expenses less general expenses, depreciation, amortization, and rent of gas plant leased from others) expressed as a percentage of total operating revenue.

Profit Margin

Net income after taxes expressed as a percentage of total operating revenue.

Return on Total Investment

Net income after taxes expressed as a percentage of total assets.

Return on Shareholders' Investment

Net income after taxes expressed as a percentage of preferred and common stock.

Working Capital Ratio

Total current assets versus total current liabilities.

Source of Funds

From Operations

Net profit less the increase in retained earnings.

Expenses not requiring working capital

The amount by which accumulated depreciation and amortization increases on the balance sheet.

Long Term Funds

The net increase in long term debt and advances from affiliated companies.

Preferred, common and other equity

The amount by which these accounts have increased during the fiscal period under review.

Deferred credits

The amount by which these accounts have increased during the fiscal period under review.

Disposition of Funds

Acquisition of fixed assets

The gross increase in plant capitalisation during the fiscal period under review.

Deferred debits

The amount by which these accounts have increased during the fiscal period under review.

Frais variables/Revenus totaux

Frais variables (c.-à-d. les frais pour les achats totaux, les dépenses d'exploitation et l'entretien moins les dépenses générales, la dépréciation, l'amortissement et le loyer des installations de gazoduc louées) exprimés en pourcentage du total des revenus d'exploitation.

Marge bénéficiaire

Revenu net après l'impôt sur le revenu exprimé en pourcentage du total des revenus d'exploitation.

Rendement de l'investissement total

Revenu net après l'impôt sur le revenu exprimé en pourcentage de l'actif total.

Rendement du capital propre

Revenu net après l'impôt sur le revenu exprimé en pourcentage des actions privilégiées et des actions ordinaires.

Ratio du fonds de roulement

Les disponibilités sur les exigibilités.

Sources des fonds

Fonds provenant des opérations

Profit net moins l'augmentation des bénéfices non distribués.

Dépenses qui ne demandent pas de fonds de roulement

Montant qui augmente la part de dépréciation et d'amortissement accumulés dans le bilan.

Fonds à long terme

Augmentation nette de la dette à long terme et des avances des sociétés affiliées.

Actions privilégiées, ordinaires et autres capitaux propres

Montant de l'augmentation de ces comptes pendant la période fiscale étudiée.

Crédits différés

Augmentation de ces comptes pendant la période fiscale étudiée.

Emploi des fonds

Acquisition des immobilisations

Augmentation brute de la capitalisation des installations pendant la période fiscale étudiée.

Débits différés

Augmentation de ces comptes pendant la période étudiée.

Investments

The net increase in investments in the fiscal period under review.

Working Capital

The excess of the total current assets over total current liabilities.

Investissements

Augmentation nette des investissements pendant la période étudiée.

Fonds de roulement

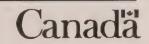
Excédent formé des disponibilités sur les exigibilités.



TO ORDE	R:	M	ETHOD O	PAYMENT:		athenistical and for some first transport
MAIL	PHONE 1 800 267-6677 Charge to VISA or Integration Agement enue PHONE 1 800 267-6677 Charge to VISA or MasterCard. Outside Canada and the U.S., and in the Ottawa area, call (613) 951-7277. Please do not will be treated as	39-9734 4. VISA, burchase se do not 1. A fax	Please charg	_	ISA M	fasterCard
(Please print)	T order@statcan.ca 1 800 363-7629 Telecommunication Dev		Card Numb			
Company			Cardholder	(please print)		
Department			Signature	7	-	
Attention	Title		Payment end	closed \$		
City Postal Code	Province () () Phone Fax		Purchase Order Numb (please encid	er		
E-mail addres	S:		Authorized S	gnature		
Catalogue Number	Title	Date of issue or indicate an "S" for	(All)	Price prices exclude sales tax)	Quantity	Total \$
		subscription	S	Canada US\$		
	•					
	Catalogue prices for clients outside Canada are show. Canada pay total amount in US funds drawn on a Ui		. Clients	SUBTOTAL		
	ription will begin with the next issue to be released.			DISCOUNT (if applicabl	e)	
Prices	are subject to change. To Confirm current prices cal	1 800 267-66	77.	GST (7%) (Canadian clients only, wh		
Canadi	an clients pay in Canadian funds and add 7% GST a	(Canadian clients only, where applicable) Applicable HST				
	or money order should be made payable to the			(N.S., N.B., N		
	egistration # R121491807			PF	097019	
						G

THANK YOU FOR YOUR ORDER!







BONDE COMMANDE Statistique Canada

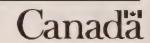
DOUB CO	MIMANDED .	N.	ODALITÉS	DE DAIEMENT		
COURR	DMMANDER : ER TÉLÉPHONE TÉLÉC		ochez une seu	DE PAIEMENT		
Statistique Can	ada Faites débiter votre compte VISA ou (613) 951-15	889-9/34 684. VISA,		iter mon compte	VISA M	asterCard
Gestion de la c 120, avenue Pa		seulement. envoyer	veumez deb	iter mon compte	IVISA LIV	astercaru
Ottawa (Ontario Canada K1A 0T	(613) 951-7277. Veuillez ne pas de confirmation. 6 envoyer de confirmation. télécopié tient li commande orig	eu de	N° de carte			
INTERN	ET order@statcan.ca 1 800 363-7629 Appareils de télécommu	nications	14 de carte			
(Veuillez écrire er	majuscules) pour les malentendants		Date d'expir	ration		
Compagnie			Détenteur d	le carte <i>(en majuscules</i>	s.v.p.)	
Service			Signature			
À l'attention	de Fonction		Olgridature			
Adresse		0	Paiement inc	clus \$		
Ville	Province	0	N° du bon de command			
Code postal	() () Téléphone Télécopieur		(veuillez joind	ire le bon)		
·	purrier électronique :		Signature de	la personne autorisée		
***		Édition	N.o.	Prix rix n'incluent pas		
Numéro au catalogue Titre						
	Titre	demandée ou inscrire	la t	axe de vente) Extérieur du	Quantité	Total \$
	Titre	ou	Canada	axe de vente)	Quantité	
catalogue	Titre	ou inscrire « A » pour les	la t Canada	exe de vente) Extérieur du Canada	Quantité	
catalogue	Titre	ou inscrire « A » pour les	la t Canada	exe de vente) Extérieur du Canada	Quantité	
catalogue	Titre	ou inscrire « A » pour les	la t Canada	axe de vente) Extérieur du Canada	Quantité	
catalogue	Titre	ou inscrire « A » pour les	la t Canada	axe de vente) Extérieur du Canada	Quantité	
catalogue	Titre	ou inscrire « A » pour les	la t Canada	axe de vente) Extérieur du Canada	Quantité	
catalogue	z noter que les prix au catalogue pour les clients de l	ou inscrire « A » pour les abonnements	Canada S	axe de vente) Extérieur du Canada	Quantité	
Veuille donné total e	z noter que les prix au catalogue pour les clients de l' s en dollars américains. Les clients de l'extérieur du C n dollars US tirés sur une banque américaine.	ou inscrire « A » pour les abonnements extérieur du Ca canada paient le	Canada S	Extérieur du Canada \$ US TOTAL RÉDUCTION	N	
Veuille donné total e	z noter que les prix au catalogue pour les clients de l s en dollars américains. Les clients de l'extérieur du C n dollars US tirés sur une banque américaine. nement commencera avec le prochain numéro diffus	ou inscrire « A » pour les abonnements extérieur du Ca Canada paient le	Canada S s nada sont	extérieur du Canada \$ US	N)	
Veuille donné total e L'abor Les procompo	z noter que les prix au catalogue pour les clients de l' s en dollars américains. Les clients de l'extérieur du C n dollars US tirés sur une banque américaine. nement commencera avec le prochain numéro diffus ix peuvent être modifiés sans préavis. Pour vérifier les ser le 1 800 267-6677.	ou inscrire « A » pour les abonnements extérieur du Ca canada paient le é.	nada sont e montant	TOTAL RÉDUCTION (s'il y a lieu TPS (7 %)	N)	
Veuille donné total e L'abor Les procompo	z noter que les prix au catalogue pour les clients de l s en dollars américains. Les clients de l'extérieur du C n dollars US tirés sur une banque américaine. inement commencera avec le prochain numéro diffus ix peuvent être modifiés sans préavis. Pour vérifier les	ou inscrire « A » pour les abonnements extérieur du Ca canada paient le é.	nada sont e montant	TOTAL RÉDUCTION (s'il y a lieu TPS (7 %) (Clients canadiens seulement	N) ent, s'il y a lieu) eur ent, s'il y a lieu)	
Veuille donné total e Les procomposition les clistes procomposition les clistes procompositions and the composition les clistes procompositions are compositions and the composition les clistes procompositions are compositions and the composition les clistes procompositions are compositions and the compositions are compositions are compositions and the compositions are compositions are compositions are compositions and the compositions are comp	z noter que les prix au catalogue pour les clients de l' s en dollars américains. Les clients de l'extérieur du C n dollars US tirés sur une banque américaine. enement commencera avec le prochain numéro diffus ex peuvent être modifiés sans préavis. Pour vérifier les eser le 1 800 267-6677.	ou inscrire « A » pour les abonnements extérieur du Ca canada paient le é.	nada sont e montant	TOTAL RÉDUCTION (s'il y a lieu TVP en vigue (Clients canadiens seuleme TVH en vigue TVH en vigue	N) ent, s'il y a lieu) eur ent, s'il y a lieu) eur	
Veuille donné total e L'abor Les pr compo Les cli TVP e Le chè Recev	z noter que les prix au catalogue pour les clients de l' s en dollars américains. Les clients de l'extérieur du C n dollars US tirés sur une banque américaine. Inement commencera avec le prochain numéro diffus ix peuvent être modifiés sans préavis. Pour vérifier les iser le 1 800 267-6677. ents canadiens paient en dollars canadiens et ajouter n vigueur, soit la TVH.	ou inscrire « A » pour les abonnements extérieur du Ca canada paient le é.	nada sont e montant	TOTAL RÉDUCTION (s'il y a lieu TPS (7 %) (Clients canadiens seuleme TVP en vigue (Clients canadiens seuleme TVH en vigue (NÉ., NB., T.	N) ent, s'il y a lieu) eur ent, s'il y a lieu) eur	

MERCI DE VOTRE COMMANDE!



Statistique Canada

Statistics Canada



SERVICES INDICATORS

For and About Businesses Serving the Business of Canada ...

At last, current data and expert analysis on this VITAL sector in one publication!

he services sector now dominates the industrial economies of the world.
Telecommunications, banking, advertising, computers, real estate, engineering and insurance represent an eclectic range of services on which all other economic sectors rely.

Despite their critical economic role, however, it has been hard to find out what's happening in these industries. Extensive and time-consuming efforts have, at best, provided a collection of diverse bits and pieces of information ... an incomplete basis for

informed understanding and effective action.

Now, instead of this fragmented picture, Services Indicators

brings you a cohesive whole. An innovative quarterly from Statistics Canada, this publication **breaks new ground**, providing <u>timely</u> updates on performance and developments in:

- Communications
- Finance, Insurance and Real Estate
- Business Services

Services Indicators brings together analytical tables, charts, graphs and commentary in a stimulating and inviting format. From a wide range of key financial indicators including profits, equity, revenues, assets and liabilities, to trends and analysis of employment, salaries and output – PLUS a probing feature article in every issue, Services Indicators gives you the complete picture for the first time!

Finally, anyone with a vested interest in the services economy can go to *Services Indicators* for current information on these industries ... both <u>at-a-glance</u> and <u>in more detail than has ever been available before</u> – all in one unique publication.

If your business is serving business in Canada, or if you are involved in financing, supplying, assessing or actually using these services, *Services Indicators* is a turning point – an opportunity to forge into the future armed with the most current insights and knowledge.

Order YOUR subscription to Services Indicators today!

Services Indicators (catalogue no. 63-016-XPB) is \$116 (plus GST/HST and applicable PST) in Canada, US\$116 in the United States and US\$116 in other countries.

To order, write to Statistics Canada, Operations and Integration Division, Circulation Management, 120 Parkdale Avenue, Ottawa, Ontario, K1A 0T6, or contact the nearest Statistics Canada Regional Reference Centre listed in this publication.

If more convenient, fax your order to 1-800-889-9734 or (613) 951-1584 or call 1-800-267-6677 toll-free in Canada and the United States [(613) 951-7277 elsewhere] and charge to your VISA or MasterCard. Via Internet: order@statcan.ca. Visit our Web Site www.statcan.ca.



INDICATEURS DES SERVICES

Au sujet des entreprises au service des affaires du Canada et à leur intention...

Enfin regroupées en une publication, des données courantes et des analyses éclairées sur ce secteur ESSENTIEL!

e secteur des services domine à l'heure actuelle les économies industrielles du monde. Les télécommunications, les opérations bancaires, la publicité, l'informatique, l'immobilier, le génie et l'assurance représentent une gamme éclectique de services sur lesquels reposent tous les autres secteurs économiques.

En dépit de leur rôle critique sur le plan économique, il est toutefois difficile de savoir ce qui se passe dans ces branches d'activité. Des efforts considérables et fastidieux ont permis, au mieux, de rassembler une collection de renseignements fragmentaires divers... qui ne favorisent pas la compréhension avisée et la prise de mesures efficaces.

Remplacez maintenant ce tableau fragmentaire par l'image cohérente que vous offre *Indicateurs des services*. Cette publication trimestrielle innovatrice de Statistique Canada pénètre dans un domaine inexploré, fournissant des aperçus <u>opportuns</u> du rendement et des progrès dans les domaines suivants :

- Communications
- Finance, assurance et immobilier
- Services aux entreprises

Indicateurs des services rassemble des tableaux analytiques, des diagrammes, des graphiques et des observations en un mode de présentation stimulant et attrayant. En puisant à même une vaste gamme d'indicateurs financiers importants, allant notamment des profits, des capitaux propres, des recettes, de l'actif et du passif aux tendances et analyses de l'emploi, des salaires et de la production – à laquelle s'ajoute un article de fond exploratif dans chaque numéro, Indicateurs des services brosse pour la première fois un tableau complet!

Enfin, quiconque s'intéresse au secteur des services peut consulter *Indicateurs des services* pour trouver des renseignements courants sur ces branches d'activité... tant sous une <u>forme sommaire qu'à un niveau de détail n'ayant jamais encore été offert</u> – et ce, dans une même publication.

Si vous êtes de ceux qui fournissent des services aux entreprises canadiennes, ou si vous financez, fournissez ou évaluez ces services ou y avez en fait recours, *Indicateurs des services* représente un tournant – une chance de s'aventurer dans l'avenir en étant armé des réflexions et connaissances les plus actuelles.

Commandez dès aujourd'hui VOTRE abonnement à Indicateurs des services!

Indicateurs des services (n° 63-016-XPB au catalogue) coûte 116 \$ (plus TPS/IVH et la TVP en vigueur) au Canada, 116 \$ US aux États-Unis et 116 \$ US dans les autres pays.

Pour commander, écrivez à Statistique Canada, Division des opérations et de l'intégration, Gestion de la circulation, 120, avenue Parkdale, Ottawa (Ontario) K1A 0T6, ou communiquez avec le Centre régional de consultation de Statistique Canada le plus près (voir la liste qui figure dans la présente publication).

Si vous préférez, vous pouvez télécopier votre commande en composant le 1-800-889-9734 ou le (613) 951-1584 ou téléphoner sans frais du Canada et des États-Unis au 1-800-267-6677 [ou d'ailleurs au (613) 951-7277] et porter les frais à votre compte VISA ou MasterCard. Via l'Internet: order@statcan.ca. Visitez notre site Internet: www.statcan.ca.

Perspectives on Labour and Income...

L'emploi et le revenu en perspective...

... your window onto critical issues and pertinent trends in the workplace!

ramatic shifts and new challenges are now facing Canadian business professionals. Never before has it been so difficult to stay on top of changing labour market trends. Now, more than ever, you need a dependable resource to give you accurate, timely and complete information — straight from the source

... pour comprendre les enjeux et les tendances du marché du travail!

> es changements importants et de nouveaux défis sont au menu pour les gens d'affaires. Jamais n'a-t-il été si difficile de suivre l'évolution du marché du travail. D'où l'absolue nécessité de vous renseigner à la source pour obtenir des renseignements exacts, actuels et

Turn to Perspectives on Labour and Income ... your comprehensive journal from Statistics Canadal

A topical quarterly journal, Perspectives will keep you up-to-date on current labour market trends and save you hours of research time by giving you the information you need to:

- anticipate significant developments:
- evaluate labour conditions;
- plan new programs or services;
- formulate proposals; and
- prepare reports that support your organization's policies.

Statistique Canada vous propose sa revue détaillée. L'emploi et le revenu en Dersoective.

Tous les trimestres, vous pourrez comprendre les tendances observées dans le marché du travail et consacrer moins de temps à la recherche, en consultant les renseignements dont vous avez besoin pour:

- prévoir les changements importants;
- évaluer la situation du marché du travail;
- planifier de nouveaux programmes ou services;
- formuler des recommandations:
- rédiger des rapports appuyant les politiques de votre organisation.

Compiled from data obtained from Statistics Canada surveys and administrative sources so you can rely on its accuracy, Perspectives' detailed information helps you make informed decisions on complex labour issues.

\$+\$ 7000 No.

As a special feature, at mid-year and end-of-year, a Labour Market Review is included, giving you valuable intelligence into the labour market's performance.

L'emploi et le revenu en perspective s'appuie sur les données de nombreuses enquêtes de Statistique Canada et de diverses sources administratives. Son contenu détaillé vous permet de prendre des décisions éclairées sur les questions complexes qui touchent l'emploi.

8+# 8250** 80.5

De plus, tous les six mois, vous recevrez Le bilan du marché du travail. qui renferme des renseignements précieux sur la performance du marché du travail.

Subscribe to *Perspectives on Labour* and Income today!

Become a subscriber to Perspectives on Labour and Income (cat. no. 75-001-XPE) for only \$58 in Canada (plus GST and PST or HST, where applicable) and US\$58 outside Canada. To order:

> CALL toll-free 1-800-267-6677 FAX toll-free 1-800-889-9734 MAIL to

Statistics Canada, Operations and Integration Division, Circulation Management, 120 Parkdale Avenue, Ottawa, Ontario, Canada K1A 0T6

INTERNET order@statcan.ca

Want to know more? Contact the Statistics Canada Reference Centre nearest you or visit our web site www.statcan.ca

Abonnez-vous aujourd'hui à L'emploi el le revenu en perspective !

Un abonnement à L'emploi et le revenu en perspective (nº 75-001-XPF au catalogue) coûte seulement 58 \$ par année au Canada (TPS en sus et TVP ou TVH, s'il y a lieu) et 58 \$ US à l'extérieur du Canada.

TÉLÉPHONEZ sans frais au 1-800-267-6677 TÉLÉCOPIEZ sans frais au 1-800-889-9734

POSTEZ votre commande à

Statistique Canada, Division des opérations et de l'intégration, Gestion de la circulation, 120, avenue Parkdale, Ottawa (Ontario) Canada K1A 0T6 Vous désirez en savoir davantage? Communiquez avec le Centre de consultation de Statistique Canada le plus près de chez vous ou visitez notre site Internet www.statcan.ca





